Pioneer sound.vision.soul

PDP-505XDE PDP-435XDE

DTV Operating Instructions
Mode d'emploi de DTV
DTV-Bedienungsanleitung
Istruzioni per l'uso del DTV
DTV gebruiksaanwijzing
Bruksanvisning för DTV
Manual de instrucciones de DTV

Contents

Thank you for buying this Pioneer product.

Please read through these operating instructions so you will know how to operate your model properly. After you have finished reading the instructions, put them away in a safe place for future reference.

For the handling procedures and the other functions, refer to the dedicated operation manual.

01 Enjoying DTV broadcasts

Watching DTV programmes	3
Changing channels	3
Using banner information	
Subtitles	
Setting the Country	4
Replacing Existing Channels	4
DTV Programme Timer Setting	5
Setting up digital TV channels manually	
Adding New Channels	
Checking signal strength	
Setting Aerial Power	
Restoring System Defaults	
Using Channel Management	
Setting Channel Options	6
Enabling Favourite Channels	6
Enabling Auto Skip	
Sorting preset DTV Channels	
Setting User Preferences	7
Setting Digital Audio	7
Setting Audio, Subtitle and Teletext Language	8
Using Software Update	
Using Auto Update	8
Setting Update Time	8
Starting Manual Update	
Displaying Technical Information	
Using MHEG application (UK only)	
Screen Saver	
Common Interface	9
Inserting a CA Card	9

02 Using Electronic Programme Guide (EPG) (for DTV only)

EPG display format	10
Using the EPG	
Presetting TV programmes using the EPG	12
Using auto channel select and standby recording	12
Setting the timer manually	13
Priority rules for overlapped presettings	13
Changing/cancelling TV programme presettings	14
Changing priorities for overlapped presettings	14
Using other useful EPG functions	15
EPG Jump	15
EPG Search	15

NOTE

 Some parameter adjustments may not be memorised if the Media Receiver is switched off without entering the standby mode

Watching DTV Programmes

Digital TV (DTV) not only replaces the conventional analogue TV channels, but also provides more channels, clearer picture quality, and various types of useful information. It also provides various features, including subtitling and multiple audio tracks.

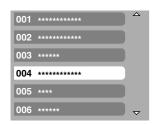


NOTE

- When executing Auto Installation (page 28 in the operating instructions), make sure to select "Digital" or "All" as the tuner type.
- Selecting the DTV mode when no channels yet searched will only display "DTV Setup" screen with only the item "Installation" selectable.
- While in the DTV mode, press
 to display the Teletext screen (except in UK).

Changing channels

- 1 Press TV/DTV to select the DTV mode.
- 2 Press ENTER to call up the Channel List screen.



- Select a channel (↑/→ then ENTER).
- You can also select channels by pressing buttons 0 to 9 and P+/P- on the remote control unit.



- While in DTV mode, press 001 to access channel 1 (1-digit channel) quickly. You can however, select the channel 1 by pressing 01 or 1 but have to wait for 2 seconds since the last digit input. The same applies for 2-digit channels.
- P+/P- cannot pick up channels that are set to skip or not registered as favourites (with Favourite function set to "On", see page 6 for details).
- If the channel is locked, you must enter the correct password each time (see page 42 in the operating instructions).
- While receiving DTV radio channels, the screen saver automatically starts when no operation is done for 3 minutes.

Using banner information

- 1 Press (1+).
 - When in the DTV mode, press ◆/→ to display the Info banner on other channels.



- Press ENTER to tune in a channel.
- Press EXIT to remove the Info banner from the screen.
- 2 To view more detailed programme information, press
 again.



- Switch Now and Next programmes (♠/♦).
- Display detailed information about other channels (★/→).
- Press ENTER to remove the detailed information and tune in to the channel.
- Press RETURN to remove the detailed information screen.
- Press EXIT to remove the on-screen information from the screen
- If the banner contains further information, "More ..." is displayed.

NOTE

- Banner information is updated every minute.
- Some programmes may not provide detailed programme information.
- Due to the inaccurate information provided by the broadcaster some icons may appear or be absent in error.

Subtitles

1 When in the DTV mode, press to turn subtitles on and off.



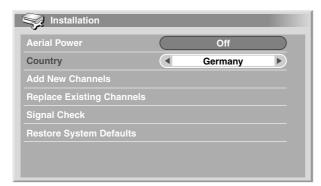


• The subtitle image is also recorded with this function on.

Setting the Country

You can change the country setting even after executing Auto Installation.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 3 Select "DTV Setup" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 4 Select "Installation" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
 - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons 0 – 9.
- 5 Select "Country" (**↑**/**♦**).
- 6 Select a country (◆/→).

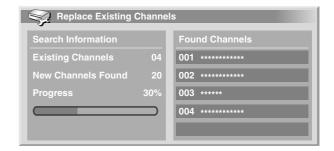


 The available country settings are: Finland, Germany, Italy, Netherlands, Spain, Sweden and the United Kingdom.

Replacing Existing Channels

Follow the procedures below to cancel all channel information and then download and install again.

- 1 Press **HOME MENU**.
- 2 Select "Setup" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 3 Select "DTV Setup" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
- 4 Select "Installation" (♠/♦ then **ENTER**).
 - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons 0 – 9.
- 5 Select "Replace Existing Channels" (↑/ then ENTER).
 - The System starts discarding all channel information, and then, when it is finished, starts the channel search again.



 To quit a channel search in progress, press HOME MENU.



• To complete "Replace Existing Channels", there must be more than 1 hour at least left to the next preset recording or preset Auto Update time.

DTV Programme Timer Setting

With the Programme Timer list you can sort the order of programmes or delete programmes that are preset for recording/watching.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 3 Select "DTV Setup" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 4 Select "Programme Timer" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 5 Set the start and end time of preset recording/watching and the channel number (↑/√, √/→ or 0 9). Register after all desired settings are made (ENTER).

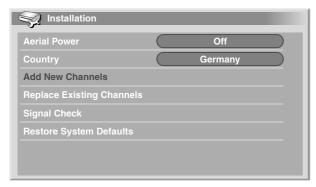
Setting up digital TV channels manually

This section describes how to add new digital TV channels.

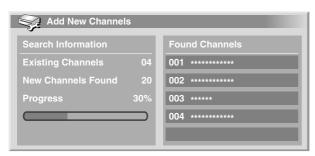
Adding New Channels

You can scan the new TV channels and download them to your Plasma Display System.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 3 Select "DTV Setup" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 4 Select "Installation" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
 - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons 0 – 9.
- 5 Select "Add New Channels" (↑/ + then ENTER).



· Channel search automatically starts.

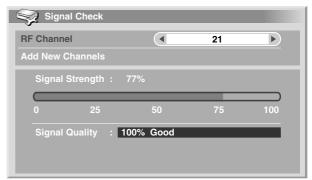


 To quit a channel search in progress, press HOME MENU.

Checking signal strength

You can check the signal strength and signal quality of each TV channel.

- Repeat steps 1 to 4 provided for Adding New Channels.
- 2 Select "Signal Check" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 3 Select "RF Channel" (**↑**/**★** then **ENTER**).
- 4 Select the channel to be checked (+/+).

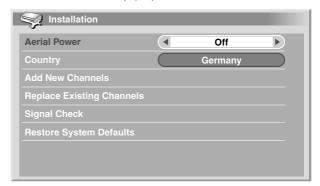


 Use "Add New Channels" function here to add channels within the selected RF Channel (receiving frequency).

Setting Aerial Power

The power supply to the antenna connected to the DTV antenna terminal can be switched on or off.

- Repeat steps 1 to 4 provided for Adding New Channels.
- 2 Select "Aerial Power" (♠/♦).
- **3** Select "On" or "Off" (←/→).



Restoring System Defaults

Use this function only when you wish to reset all the DTV settings to the factory defaults.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 3 Select "DTV Setup" (♠/♦ then ENTER).
- **4** Select "Installation" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
 - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons 0 – 9.
- 5 Select "Restore System Defaults" (↑/→ then **ENTER**).
 - · A confirmation screen appears.
- With "OK" pressed, the system restores the factory defaults. After this Auto Installation is initiated automatically.

Using Channel Management

Channel Management allows you to configure settings like Favourite, Skip, and Channel Lock for each received channel and change the order of the channel list to suit your preference.

Setting Channel Options

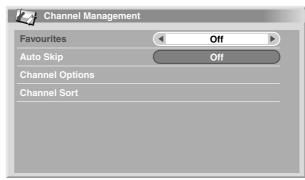
The Channel Options function allows you to make a unique setting for each received TV channel.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 3 Select "DTV Setup" (**↑**/**↓** then **ENTER**).
- 4 Select "Channel Management" (↑/ then ENTER).
 - The password entry screen appears. Enter your 4-digit password using buttons 0 - 9.
- 5 Select "Channel Options" (↑/↓ then ENTER).
 - The Channel options screen with a list of registered channels appears.
- 6 Select an individual channel (↑/↓, ←/→ then ENTER to select on/off).
- 7 After the setting is complete, make sure to complete the following steps.
 - For channels set for favourites, select "On" (see below).
 - 2. For channels set for channel lock, enable the password setting (page 42 in the operating instructions), then enter your 4-digit password using buttons 0 9.

Enabling Favourite Channels

Make sure to activate this setting after favourite channels are registered.

1 Repeat steps 1 to 4 provided for **Setting Channel Options**.

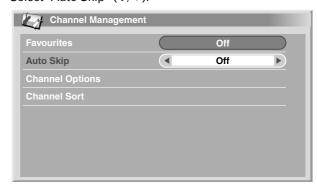


- "Child Lock" will appear when Sweden or Finland is selected for the "Country" setting. Select a desired setting (←/→).
- "Child Lock" inhibits selected TV programmes from being tuned and watched.
- 2 Select "Favourites" (♠/♦).
- **3** Select "On" (**←**/**→**).
 - With favourite channels registered, you can select them using P+/P- on the remote control unit.

Enabling Auto Skip

This function lets you skip group of services, such as radio and text data services.

- 1 Repeat steps 1 to 4 provided for **Setting Channel Options**.
- 2 Select "Auto Skip" (♠/♦).



- 3 Select a channel to skip (←/→).
 - You can select from among "Off", "Radio", "Data" or "Both".

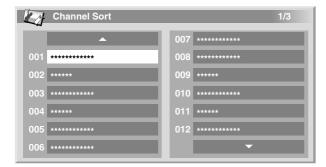
MOTE

• "Auto Skip" function lets you skip "group" of services such as radio and text data. On the other hand, individual channel settings set to skip in "Channel Options" screen will not be affected by this setting.

Sorting preset DTV Channels

Use the following procedure to change the sequence of the preset DTV channels.

- 1 Repeat steps 1 to 4 provided for **Setting Channel Options**.
- 2 Select "Channel Sort" (+/+ then ENTER).
 - The Sort screen appears.
- 3 Select a channel to be shifted (+/+, +/+) then **ENTER**).



- **4** Select a new location (**↑**/**↓**, **←**/**→** then **ENTER**).
 - · Sorting is executed.
- 5 Press **HOME MENU** to exit the menu.



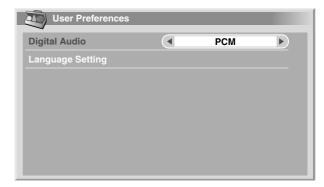
To change a page on the Sort screen in step 4, select ▲/▼
 on the screen with ★/★/★/→ to select a page, and then
 press ENTER.

Setting User Preferences

The User Preferences settings allow you to change Digital Audio settings and the Audio, Subtitle, and Teletext on-screen display languages for DTV services.

Setting Digital Audio

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 3 Select "DTV Setup" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 4 Select "User Preferences" (♠/♦ then ENTER).
- 5 Select "Digital Audio" (♠/♦).
- **6** Select "PCM" or "Dolby" (◆/→).



Setting Audio, Subtitle and Teletext Language

You can select the available default audio, subtitle, and teletext languages displayed on screen.

- 1 Repeat steps 1 to 4 provided for **Setting Digital Audio**.
- 2 Select "Language Setting" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "Primary Audio", "Secondary Audio", "Primary Subtitle", "Secondary Subtitle" or "Teletext" (♠/♣).
- 4 Select a language (★/→).



• The System automatically selects the language based on the "Country" setting (page 28 in the operating instructions) when the selected language for audio, subtitle, or teletext is not available.

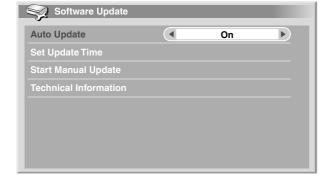
Using Software Update

This function downloads and updates the system's software as specified.

Using Auto Update

When set to "On", Auto Update allows you to upgrade to the latest software version and add new channels when they become available.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "DTV Setup" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 4 Select "Software Update" (★/★ then **ENTER**).
- 5 Select "Auto Update" (↑/↓).
- **6** Select "On" (**←**/**→**).



NOTE

- We recommend that you normally select "On".
- For Auto Update to start, there must be more than 1 hour left to the start of the next preset recording/watching.
- 60 seconds before the scheduled update, a message prompt appears asking if you want to carry out Auto Update or not. Auto Update automatically starts if "OK" is selected or no selection is made after 50 seconds.
- To quit an update in progress, press **HOME MENU**.

Setting Update Time

You can set the time your Plasma Display System performs Auto Update each day. To use this function, set "Auto Update" to "On" first.

- 1 Repeat steps 1 to 4 provided for **Using Auto Update**.
- 2 Select "Set Update Time" (★/★ then ENTER).
- 3 Set a time for Auto Update (\uparrow / \downarrow , \uparrow / \uparrow or 0 9).



Starting Manual Update

This allows you to manually execute Software Update. If less than 1 hour is left to the next scheduled Auto Update or programmed recording/watching, Manual Update cannot be executed.

- 1 Repeat steps 1 to 4 provided for **Using Auto Update**.
- 2 Select "Start Manual Update" (♠/♦ then ENTER).

M NOTE

- For Manual Update to start, there must be more than 1 hour left to the start of the next preset recording/watching.
- For Manual Update to start, there must be more than 1 hour left to the start of Auto Update.

Displaying Technical Information

Use this function to check the hardware/software version number.

- 1 Repeat steps 1 to 4 provided for **Using Auto Update**.
- 2 Select "Technical Information" (**↑**/**♦** then **ENTER**).

Using MHEG application (UK only)

Some stations bring you programmes with the MHEG (Multimedia and Hypermedia Expert Group) application encoded, letting you experience DTV interactively.

1 When provided, the MHEG application will start when you press any of the colour buttons or

.



NOTE

 This function is not available when subtitle is activated (see page 4).

Screen Saver

The screen saver automatically starts when no operation is performed for 3 minutes while receiving DTV radio channels.



NOTE

- Press TV/DTV to switch to analogue TV.
- Press any other button to switch to the normal radio channel screen.
- Programme Timer is active while the screen saver is displayed.

Common Interface

To receive scrambled DTV signals you will need a CA module and a smart card provided by the service provider.

Although CA module types may vary depending on the manufacturer, each one of the CA modules supports a certain kind of encryption system. Your Plasma Display supports CA modules which are made to work with the DVB standard. Contact a service provider for the right type of CA module.

Please note that a smart card may only be valid for a single service provider and due to this, a specific range of channels.



NOTE

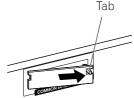
 CA modules and smart cards are neither supplied nor optional accessories from PIONEER.

After inserting a card, leave it in the slot permanently. Do not remove it from the terminal unless asked to do so. For instance, your card has to be in the slot when your service provider wants to download new information to the smart card.

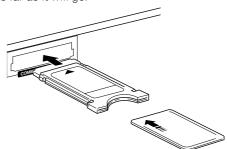
Inserting a CA Card

Common Interface card slot is located at the rear of the Media Receiver.

1. Hold the tab of the slot cover on the rear of the Media Receiver, and remove the cover while releasing the tab's latch.



2. Insert the specified CA Module into the Common Interface slot as far as it will go.



EPG display format

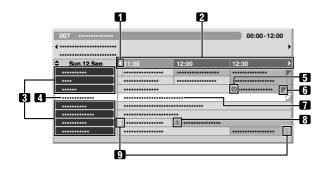
The Electronic Programme Guide (EPG) shows the table of scheduled digital TV programmes and detailed information about individual programmes. It also allows you to easily select and tune to a desired programme.

The EPG Screen consists of the Programme Information, Channel List, and General Programme List. This section describes information to be displayed on the schedule and information windows.

NOTE

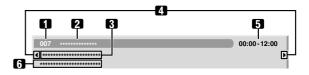
- For digital TV programmes that do not provide EPG information, you cannot view the corresponding EPG information.
- If the current time has not been correctly set, there may be TV programmes whose EPG information is not displayed.

General programme list



- 1 Appears when the schedule table can be scrolled forward or backward.
- 2 Time schedule
- 3 Channel List
- 4 Highlights the currently selected channel
- 5 Indicates the programme set for recording/watching
- **6** Appears when other programmes (often short ones) have been scheduled for the same period
- **7** Programme Title
- 8 Indicates the programme set for recording/watching (but another programme is set for recording in the same period)
- 9 Time dividers

Programme information



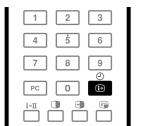
- 1 Channel number
- 2 Station name
- 3 Programme title
- **4** Appear when other programmes have been scheduled for the same period.
- 5 Programme schedule
- 6 Programme genre

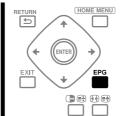


 The general programme list may show sections whose bottom right corners have been folded. This indicates that other programmes have been scheduled for that period. To view the title of such a programme and related information, highlight a folded section, and then press ◆/→.

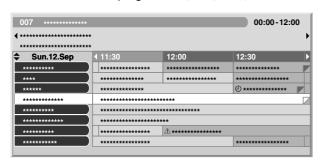
Using the EPG

Use the following procedure to check the schedule of digital TV programmes, view information about desired programmes, and/or select programmes.



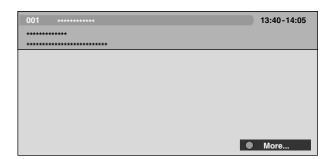


- 1 Press EPG.
 - The EPG screen appears.
 - The EPG screen updates automatically if the EPG data is acquired successfully. If not, the EPG screen shows a blank image.
- 2 Select a desired TV programme (♠/♠, ♠/♠).



- Press P +/P to skip to the next or previous Channel List page.
- Information about the selected programme appears in the information window.
- To watch a programme currently on air, select the programme (then ENTER).
- You can check information about programmes scheduled up to 1 week ahead, depending on conditions.
- Depending on conditions, it may take some time to acquire EPG data.

- **3** To view more information (not currently displayed) about the selected programme, press (i+).
 - Detailed information appears in the schedule window.
 - If the screen contains further information, "More ..." is displayed.
 - To quit the display of detailed information, press (1) again (or RETURN).



4 To quit the Programme Guide, press **EPG** again.



• The general programme list does not show finished programmes.

Presetting TV programmes using the FPG

Using the EPG, you can easily preset digital TV programmes for watching (auto channel select) and recording later.

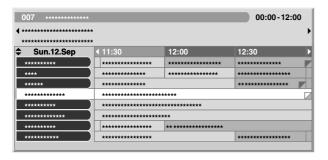
You must also adjust your recording equipment settings to record the programme. Refer to the operation manual provided with your recording equipment.

Using auto channel select and standby recording

With the power to the system left on, this function automatically selects a preset TV programme when its on-air time comes. That way you will not miss the start of an important TV programme because you were enjoying another TV programme.

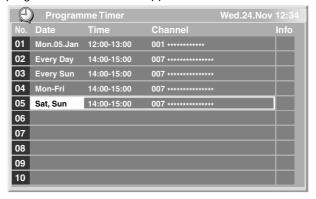
Even if the system is in standby mode when the preset TV programme's on-air time comes, the Media Receiver wakes up and outputs AV signals for recording.

- 1 Press EPG.
 - The EPG screen appears.
- 2 Select a programme to be preset (♠/◆, ♠/→ then ENTER).
 - Select a programme not yet started.
 - · A setup menu appears.
 - Select a programme currently on-air (then ENTER):
 The EPG screen closes and a channel is tuned in.
 - Select a programme currently on-air (then **GREEN**): The programme can be set for recording/watching the next time (or week) it is shown.
 - Select a programme not yet started (then ENTER or GREEN): The programme can be set for recording/ watching.

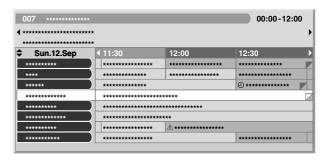


3 A dialogue box for confirmation appears. Select "Yes" (←/→ then **ENTER**).

4 The Programme Timer screen with a list of other preset programmes information appears.



- You can modify the presettings here (↑/↓, ←/→ then ENTER).
- You can register the presettings here (← or ENTER).
- 5 Press RETURN to return to the EPG screen.



- The EPG screen updates with the new presettings.
- A red clock icon appears for the preset programme.
- A yellow triangle icon appears for overlapped presettings.
- 6 Press EPG to exit the EPG screen.

With the system switched on, a channel switch alarm message appears approximately 60 seconds before execution and the channel is switched a short time before the start of the programme.

MOTE

- Auto channel select is not executed when the system is in the standby mode.
- Even in the standby mode, preset programmes can be recorded as only the Media Receiver alone wakes up and outputs AV signals when the preset time comes.
- Finish presetting operations three minutes before the start of the programme.
- For priorities about overlapped presettings, see "Priority rules for overlapped presettings" on page 13.
- The TIMER indicator on the front of the Media Receiver lights up in orange when a programme is preset for recording/watching.
- Recording may fail because of watching restrictions imposed by the CA module.

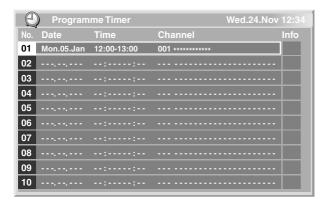
Setting the timer manually

Using the menu, you can also preset digital TV programmes by specifying their scheduled date and time.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 3 Select "DTV Setup" (↑/↓ then **ENTER**).
- 4 Select "Programme Timer" (↑/★ then **ENTER**).
 - The schedule table appears.



- 5 Select a programme number (↑/ then +).
 - You can select any desired programme number.
- 6 Specify a date ($^{+}/$ or 0 9, then $^{+}$).
- 7 Specify the start hour/minute and end hour/minute (↑/★ or 0 9, then ★).
- 8 Specify a channel number (\uparrow/\downarrow or 0 9, then \rightarrow).



- **9** Register the preset settings after all items are set (**ENTER**).
 - If a preset time is in the past or the channel is locked, an alert message appears.
 - An yellow triangle icon indicates that the recording/ watching may fail due to overlapped presettings.
 - If presetting another programme, repeat steps 5 to 9.
 - You can preset up to 10 programmes.
- 10 Press HOME MENU to exit the menu.

NOTE

- Preset recording/watching begins immediately when presetting operations are performed within three minutes of the start of the programme.
- Presettings made using the EPG are automatically shown in the scheduled table.
- Recording may fail because of watching restrictions imposed by the CA module.

Priority rules for overlapped presettings

When preset TV programmes are overlapped, the following two rules are used to determine higher priority. If more than one of the two rules are met, the rules are applied in the order 1, then 2.

- **Rule 1:** If two presettings are overlapped, the presetting with the earlier start time is given a higher priority. If two presettings are sequential, the last portion of the first programme or the first portion of the second may not be recorded.
- **Rule 2:** If presettings with the same start time are overlapped, the presetting with the bigger list number is given a higher priority.

Changing/cancelling TV programme presettings

Using the EPG

Use the following procedure to change or cancel programme presettings using the EPG.

- 1 Press EPG.
 - · The EPG screen appears.
- 2 Select the desired preset programme (♠/♠, ♠/♠ then ENTER or GREEN).
 - · A dialogue box appears.
 - If you select "Yes", go to step 3.
 - If you select "No", the programme presetting is cancelled.
- **3** Select the preset programme (**←** or **ENTER**).
- 4 Select a programme number to edit (♠/♦).
 - You can delete the preset programme by pressing the RED button.
- 5 Edit the selected preset programme and update the setting (ENTER).
 - The screen alerts you if the preset programme being edited has already started or finished.
- 6 When the setting is complete, press EPG to exit the EPG screen.



When you want to stop recording/watching in progress that
was started by a programme presetting, for example, to
change the channel, an alert message appears indicating
that the presetting will be cancelled. In this case, you
cannot cancel the programme presetting using the EPG.

Using the menu

Use the following procedure to change or cancel programme presettings using the menu.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (♠/♦ then ENTER).
- 3 Select "DTV Setup" (♠/♦ then ENTER).
- 4 Select "Programme Timer" (↑/ then ENTER).
 - The schedule table appears.



- 5 Select a programme number to be edited (♠/♦).
 - Delete the programme presetting (RED).
 - Start editing (ENTER).
- **6** Adjust the desired item (+/+, +/+).
- **7** Press **ENTER** to complete the setting.
 - The screen alerts you if the preset programme being edited has already started or finished.
- 8 Press HOME MENU to exit the menu.

Changing priorities for overlapped presettings

You can change the priority order for overlapped preset programmes to suit your preference.

- 1 Press HOME MENU.
- 2 Select "Setup" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 3 Select "DTV Setup" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 4 Select "Programme Timer" (↑/★ then **ENTER**).
 - The schedule table appears.



- 5 Select a programme to edit (**↑**/**♦** then **BLUE**).
- 6 Select the position to move the selected programme (♠/♠).
- 7 Now move the programme to the selected position by pressing BLUE or ENTER.

Using other useful EPG functions

Below are some useful functions that guide you through the EPG screen and save your time.

EPG Jump

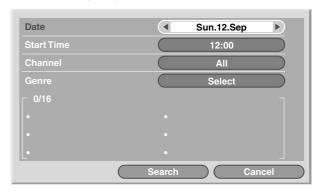
- Press RED when the EPG screen (Programme List, Detailed information and Search Result) is displayed.
- 2 Select "Date" (**↑**/**♦**).



- 3 Select the day (within one week) to jump to (←/→).
- **4** Select "Time" (**↑**/**♦**).
- 5 Select the time of the day (0:00 a.m. to 23:00 p.m.) to jump to (♣/♣).
- 6 Select "Jump" (**↑**/**↓**, **←**/**→** then **ENTER**).
 - The Programme List of the specified day and time displays.

EPG Search

- Press YELLOW when the EPG screen (Programme List, Detailed information and Search Result) is displayed.
- 2 Select "Date" (♠/♦).



- 3 Select the day (within one week) to search (4/4).
- 4 Select "Start Time" (♠/♦).
- 5 Select the time of the day (0:00 a.m. to 23:00 p.m.) to search (4/4).
- 6 Select "Channel" (♠/♦).
- 7 Select whether to search "All" or "Favourites" (←/→).
- 8 Select "Genre" (**↑**/**♦** then **ENTER**).
- 9 Select the genre(s) to search (↑/↓, ←/→ then ENTER). Pressing ENTER again will delete the selected genre from the search list.
- 10 Select "OK" (\uparrow/\downarrow , $\not\leftarrow/$) then **ENTER**).
- 11 Select "Search" (♠/♣, ♠/♦ then ENTER).
 - An EPG search with your customised settings starts.

Table des matières

Nous vous remercions d'avoir acquis cet appareil Pioneer.

Veuillez lire attentivement ce mode d'emploi pour être en mesure d'utiliser l'appareil convenablement. La lecture de ce mode d'emploi terminée, conservez-le dans un endroit sûr pour référence.

Pour tout ce qui concerne le mode opératoire et les autres fonctions, reportez-vous au mode d'emploi spécifique.

01 Savourer les émissions DTV

REMARQUE

 Certains ajustements peuvent ne pas être mémorisés si le Récepteur Média est complètement hors tension et non pas en mode de veille.

02 Utilisation du guide électronique de programme (EPG) (pour DTV uniquement)

Format d'affichage EPG	10
Utilisation de EPG	11
Préréglage des programmes de télévision avec EPG	12
Utilisation de la sélection automatique du canal et	
enregistrement en veille	
Réglage manuel de la minuterie	13
Règles de priorité pour les préréglages chevauchés	13
Modification/annulation des préréglages des	
programmes TV	14
Modification des priorités pour les préréglages	
chevauchés	14
Utilisation d'autres fonctions EPG pratiques	
Recherche EPG	15

Regarder des programmes DTV

Savourer les émissions DTV

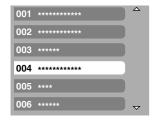
La télévision numérique (DTV) ne remplace pas seulement les canaux de télévision analogues conventionnels, mais offre également davantage de canaux, une qualité d'image plus claire et divers types d'informations utiles. Elle offre aussi diverses fonctions, comme le sous-titrage et les pistes audio multiples.

REMARQUE

- À l'exécution d'Autoinstallation (page 28 du mode d'emploi), veillez à sélectionner "Numérique" ou "Tout" pour le type de tuner.
- Sélectionner le mode DTV alors qu'aucun canal n'a encore été cherché ne fera qu'afficher l'écran "Installation DTV" avec pour seul paramètre sélectionnable "Installation".
- En mode DTV, appuyez sur 🗐 pour afficher l'écran Télétexte (sauf au Royaume-Uni).

Changement de canal

- 1 Appuyez sur **TV/DTV** pour sélectionner le mode DTV.
- Appuyez sur **ENTER** pour appeler l'écran de la liste de canaux.



- Sélectionnez un canal (★/★ puis ENTER).
- Vous pouvez également sélectionner des canaux en appuyant sur les touches 0 à 9 et P+/P- du boîtier de télécommande.



REMARQUE

- En mode DTV, appuyez sur 001 pour accéder rapidement au canal 1 (canal à 1 chiffre). Vous pouvez aussi sélectionner le canal 1 en appuyant sur 01 ou 1 mais vous devrez patienter 2 secondes à partir de la saisie du dernier chiffre. Ceci s'applique également pour les canaux à 2 chiffres.
- P+/P- ne peuvent pas choisir des canaux qui ont été programmés pour être sautés ou non pas été enregistrés en tant que favoris (avec la fonction Favoris réglée sur "Marche", reportez-vous page 6 pour plus de détails).
- Si le canal est verrouillé, vous devrez composer le mot de passe correct à chaque fois (reportez-vous page 42 du mode d'emploi).
- Lorsque vous recevez des stations radio DTV, l'économiseur d'écran démarre automatiquement si aucune opération n'est effectuée pendant 3 minutes.

Utilisation des informations de la bannière

- 1 Appuyez sur (i+).
 - En mode DTV, appuyez sur ←/→ pour afficher la bannière d'infos sur d'autres canaux.



- Appuyez sur **ENTER** pour syntoniser sur un canal.
- · La bannière d'infos affiche également des icônes pour Favoris (🍎), Sous-titres (◯) et Télétexte (◯) s'ils s'appliquent au canal sélectionné.
- Appuyez sur EXIT pour faire disparaître la bannière d'infos de l'écran.
- 2 Pour consulter davantage d'informations détaillées sur les programmes, appuyez à nouveau sur (1+).



- Permutez les programmes Maintenant et Suivant (♠/ **◆**).
- · Affichez des informations détaillées sur les autres canaux (+/+).
- Appuyez sur **ENTER** pour faire disparaître les informations détaillées et syntoniser sur le canal.
- Appuyez sur **RETURN** pour faire disparaître l'écran des informations détaillées.
- Appuyez sur **EXIT** pour faire disparaître les informations à l'écran.
- Si la bannière comprend plus d'informations, "Davantage..." est affiché.

REMARQUE

- Les informations de la bannière sont mises à jour toutes les minutes.
- Il se peut que certains programmes ne fournissent pas d'informations détaillées sur les programmes.
- Suite aux informations inexactes fournies par le canal, certaines icônes peuvent apparaître ou être absentes par erreur.

Savourer les émissions DTV

Sous-titres

1 En mode DTV, appuyez sur pour activer ou désactiver les sous-titres.



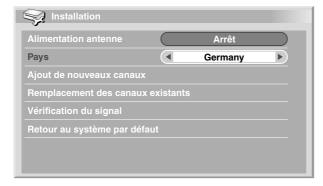


 L'image des sous-titres est également enregistrée avec cette fonction activée.

Réglage du pays

Vous pouvez modifier le réglage du pays même après avoir exécutée l'Autoinstallation.

- 1 Appuyez sur HOME MENU.
- 2 Sélectionnez "Installation" (**↑**/**♦** puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Installation DTV" (**↑**/**♦** puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez "Installation" (**↑**/**→** puis **ENTER**).
 - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches 0 à 9.
- 5 Sélectionnez "Pays" (♠/♦).
- 6 Sélectionnez le pays (←/→).

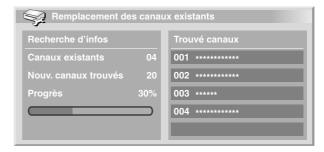


 Les réglages de pays disponibles sont : Finlande, Allemagne, Italie, Pays-Bas, Espagne, Suède et le Royaume-Uni.

Remplacement des canaux existants

Procédez comme indiqué ci-dessous pour annuler toutes les informations sur les canaux puis téléchargez et installez-les à nouveau.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (★/★ puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Installation DTV" (**↑**/**♦** puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez "Installation" (↑/→ puis ENTER).
 - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches 0 à 9.
- - Le système commence par se débarrasser de toutes les informations sur les canaux; puis, une fois terminé, lance à nouveau la recherche de canaux.



• Pour quitter une recherche de canal en cours, appuyez sur **HOME MENU**.

REMARQUE

 Pour terminer "Remplacement des canaux existants", il doit rester plus d'une heure au moins avant le prochain enregistrement programmé ou mise à jour automatique programmée.

Réglage de la minuterie de programme DTV

Avec la liste de minuterie de programme, vous pouvez trier l'ordre des programmes ou effacer des programmes qui ont été préréglés pour enregistrement/visionnement.

- 1 Appuyez sur HOME MENU.
- 2 Sélectionnez "Installation" (**↑**/**↓** puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Installation DTV" (**↑**/**♦** puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez "Minuterie de programme" (♠/♥ puis ENTER).
- Réglez l'heure de début et de fin d'un enregistrement/ visionnement préréglé et le numéro du canal (♠/♣, ♣/ → ou 0 à 9). Mémorisez une fois que tous les réglages désirés ont été effectués (ENTER).

Réglage manuel des canaux de télévision numérique

Cette section traite de la manière d'ajouter de nouveaux canaux de télévision numérique.

Ajout de nouveaux canaux

Vous pouvez balayer les nouveaux canaux de télévision et les télécharger sur votre système d'écran plasma.

- 1 Appuyez sur HOME MENU.
- 2 Sélectionnez "Installation" (**↑**/**♦** puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Installation DTV" (♠/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Installation" (**↑**/**↓** puis **ENTER**).
 - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.
- 5 Sélectionnez "Ajout de nouveaux canaux" (↑/↓ puis ENTER).



• La recherche de canal commence automatiquement.

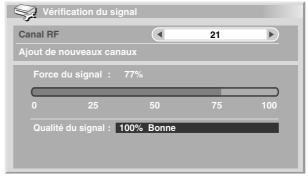


 Pour quitter une recherche de canal en cours, appuyez sur HOME MENU.

Vérification de la force du signal

Vous pouvez vérifier la force du signal et sa qualité pour chaque canal de télévision.

- 1 Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour Ajout de nouveaux canaux.
- 2 Sélectionnez "Vérification du signal" (↑/↓ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Canal RF" (↑/ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez le canal à vérifier (←/→).

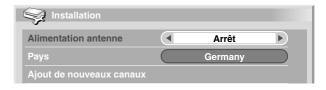


 Utilisez la fonction Ajout de nouveaux canaux ici pour ajouter des canaux dans le Canal RF sélectionné (réception de fréquence).

Réglage de l'alimentation antenne

L'alimentation fournie à l'antenne raccordée à la prise d'antenne DTV peut être commutée entre marche ou arrêt.

- 1 Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour **Ajout de nouveaux canaux.**
- 2 Sélectionnez "Alimentation antenne" (**↑**/**↓**).
- 3 Sélectionnez "Marche" ou "Arrêt" (←/→).



Retour au système par défaut

N'utilisez cette fonction que lorsque vous souhaitez réinitialiser les réglages DTV aux réglages par défaut d'usine.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (**↑**/**↓** puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Installation DTV" (**↑**/**♦** puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez "Installation" (↑/♦ puis ENTER).
 - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.
- 5 Sélectionnez "Retour au système par défaut" (↑/▼ puis ENTER).
 - · Un écran de confirmation apparaît.
- **6** Par une pression sur "OK", le système rétablit les réglages par défaut d'usine. Ensuite, l'Autoinstallation est automatiquement démarrée.

Utilisation de la gestion des canaux

La gestion des canaux vous permet de configurer les réglages comme Favoris, Saut et Blocage du canal pour chaque canal reçu et modifier l'ordre de la liste de canaux selon vos préférences.

Réglage des options du canal

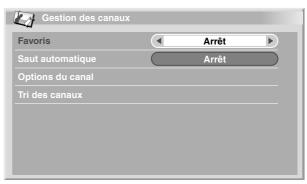
La fonction options du canal vous permet de procéder à un réglage unique pour chaque canal de télévision reçu.

- 1 Appuyez sur HOME MENU.
- 2 Sélectionnez "Installation" (**↑**/**♦** puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Installation DTV" (↑/→ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Gestion des canaux" (♠/♥ puis ENTER).
 - La page de saisie du mot de passe s'affiche. Tapez un mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.
- 5 Sélectionnez "Options du canal" (↑/→ puis ENTER).
 - L'écran options du canal avec une liste des canaux enregistrés apparaît.
- 6 Sélectionnez un canal (↑/↓, ←/→ puis ENTER pour sélectionner marche/arrêt).
- 7 Une fois le réglage effectué, veillez à procéder aux opérations suivantes.
 - 1. Pour les canaux réglés comme favoris, sélectionnez "Marche" (reportez-vous ci-dessous).
 - 2. Pour les canaux réglés pour le Blocage du canal, activez le réglage du mot de passe (reportez-vous page 42 du mode d'emploi), puis tapez le mot de passe à 4 chiffres en vous servant des touches **0** à **9**.

Activation des canaux favoris

Veillez à activer ce réglage après que les canaux favoris ont été enregistrés.

 Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour Réglage des options du canal.

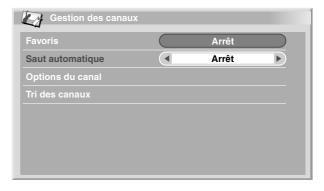


- "Verrouil. Enfants" apparaîtra si Suède ou Finlande est sélectionné pour le réglage "Pays". Sélectionnez le réglage souhaité (←/→).
- "Verrouil. Enfants" interdit l'accord sur les programmes de télévision qui ont été spécifiquement marqués pour cela.
- 2 Sélectionnez "Favoris" (♠/♦).
- 3 Sélectionnez "Marche" (←/→).
 - Avec les canaux favoris mémorisés, vous pouvez les sélectionner avec P+/P- du boîtier de télécommande.

Activation du saut automatique

Cette fonction vous permet de sauter un groupe de services, comme les services radio et données textuelles.

- 1 Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour **Réglage des options du canal**.
- 2 Sélectionnez "Saut automatique" (♠/♦).



- 3 Sélectionnez le canal à sauter (←/→).
 - Vous pouvez sélectionner entre "Arrêt", "Radio", "Données" ou "Les deux".

REMARQUE

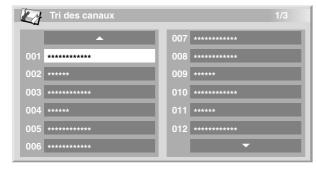
 La fonction "Saut automatique" vous permet de sauter un "groupe" de services, comme les services radio et données textuelles. En outre, les réglages de chaque canal réglé pour sauter dans l'écran "Options du canal" ne seront pas affectés même si cette fonction est activée.

Tri des canaux DTV préréglés

Savourer les émissions DTV

Procédez comme suit pour modifier la séquence des canaux DTV préréglés.

- Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour Réglage des options du canal.
- Sélectionnez "Tri des canaux" (↑/ puis ENTER).
 - · L'écran Tri apparaît.
- Sélectionnez le canal à déplacer (♠/◆, ◆/→ puis ENTER).



- Sélectionnez le nouvel emplacement (♠/♣, ♣/♣ puis ENTER).
 - Le tri est exécuté.
- **5** Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.



• Pour changer de page sur l'écran Tri à l'opération 4, sélectionnez **△**/**▼** sur l'écran avec **↑**/**↓**/**♦**/**→** pour sélectionner une page puis appuyez sur ENTER.

Réglage des préférences de l'utilisateur

Les réglages des préférences de l'utilisateur vous permettent de modifier les réglages de Audio numérique et les langues d'affichage à l'écran de Audio, Sous-titres et Télétexte pour les services DTV.

Réglage de l'audio numérique

- 1 Appuyez sur HOME MENU.
- 2 Sélectionnez "Installation" (**↑**/**↓** puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Installation DTV" (**↑**/**♦** puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez "Préférences de l'utilisateur" (♠/♦ puis ENTER).
- 5 Sélectionnez "Audio numérique" (♠/♣).
- 6 Sélectionnez "PCM" ou "Dolby" (←/→).



Réglage des langues de Audio, Soustitres et Télétexte

Vous pouvez sélectionner les langues de l'audio, des soustitres et du télétexte par défaut disponibles affichées à l'écran.

- 1 Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour **Réglage de** l'audio numérique.
- 2 Sélectionnez "Réglage de la langue" (↑/↓ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Audio primaire", "Audio secondaire", "Sous-titres primaire", "Sous-titres second." ou "Télétexte" (↑/↓).
- 4 Sélectionnez une langue (←/→).

REMARQUE

 Le système sélectionne automatiquement une langue d'après le réglage "Pays" (reportez-vous page 28 du mode d'emploi), lorsque la langue sélectionnée pour audio, soustitres ou télétexte n'est pas disponible.

Utilisation de la mise à jour du logiciel

Cette fonction télécharge et met à jour le logiciel du système comme spécifié.

Utilisation de la mise à jour automatique

Lorsqu'elle est réglée sur "Marche", la mise à jour automatique vous permet de passer à la dernière version du logiciel et d'ajouter de nouveaux canaux lorsqu'ils sont disponibles.

- 1 Appuyez sur HOME MENU.
- 2 Sélectionnez "Installation" (**↑**/**↓** puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Installation DTV" (**↑**/**♦** puis **ENTER**).
- 4 Sélectionnez "Mise à jour du logiciel" (↑/↓ puis ENTER).
- 5 Sélectionnez "Mise à jour automatique" (↑/↓).
- 6 Sélectionnez "Marche" (←/→).



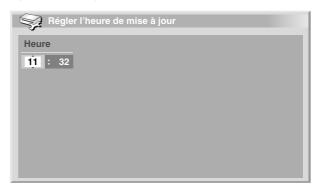
REMARQUE

- Nous recommandons de sélectionner normalement "Marche".
- Pour que la mise à jour automatique soit lancée, il doit rester plus d'une heure avant le prochain enregistrement/ visionnement programmé.
- 60 secondes avant la mise à jour prévue, une invite apparaît vous demandant si vous souhaitez procéder ou non à la mise à jour automatique. La mise à jour automatique est lancée automatiquement si "OK" est sélectionné ou si aucune sélection n'est effectuée au bout de 50 secondes.
- Pour quitter une mise à jour en cours, appuyez sur HOME MENU.

Réglage de l'heure de mise à jour

Vous pouvez programmer l'heure à laquelle votre système à écran plasma effectuera la mise à jour automatique chaque jour. Pour utiliser cette fonction, réglez d'abord "Mise à jour automatique" sur "Marche".

- 1 Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour **Utilisation** de la mise à jour automatique.
- 2 Sélectionnez "Régler l'heure de mise à jour" (↑/↓ puis ENTER).
- Réglez une heure pour la mise à jour automatique (♠/
 ♠, ♠/→ ou 0 9).



Lancement de la mise à jour manuelle

Cette fonction vous permet d'exécuter manuellement la mise à jour du logiciel. S'il reste moins d'une heure avant la prochaine mise à jour automatique prévue ou l'enregistrement/visionnement programmé, la mise à jour manuelle ne peut pas être exécutée.

- 1 Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour **Utilisation** de la mise à jour automatique.
- 2 Sélectionnez "Lancer la mise à jour manuelle" (♠/↓ puis ENTER).

REMARQUE

- Pour que la mise à jour manuelle soit lancée, il doit rester plus d'une heure avant le prochain enregistrement/ visionnement programmé.
- Pour que la mise à jour manuelle soit lancée, il doit rester plus d'une heure avant le lancement de la mise à jour automatique.

Savourer les émissions DTV

Affichage des informations techniques

Utilisez cette fonction pour vérifier le numéro de la version du matériel/logiciel.

- Répétez les opérations 1 à 4 fournies pour **Utilisation** de la mise à jour automatique.
- Sélectionnez "Informations techniques" (↑/▼ puis ENTER).

Utilisation de l'application MHEG (Royaume-Uni uniquement)

Certaines stations vous apportent des programmes avec l'application MHEG (Multimedia and Hypermedia Expert Group) cryptée, vous permettant de vivre une expérience DTV interactive.

1 Lorsque l'application MHEG est fournie, elle est lancée lorsque vous appuyez sur une des touches de couleur ou 🗐.



 Cette fonction n'est pas disponible lorsque les sous-titres sont activés (Voir page 4).

Économiseur d'écran

L'économiseur d'écran démarre si aucune opération n'est effectuée pendant 3 minutes lorsque vous recevez des stations radio DTV.



- Appuyez sur **TV/DTV** pour passer à la télévision numérique.
- Appuyez sur n'importe quelle autre touche pour passer à l'écran de la station radio normale.
- La Minuterie de programme est active lorsque l'économiseur d'écran est affiché.

Interface commune

Pour recevoir des signaux DTV brouillés, vous aurez besoin d'un module CA et d'une carte intelligente fournie par le fournisseur de service.

Bien que les types de module CA puissent varier selon le fabricant, chacun des modules CA prend en charge un certain type de système de chiffrement. Votre écran plasma prend en charge les modules CA conçus pour fonctionner avec la norme DVB. Contactez un fournisseur de service pour connaître le bon type de module CA.

Prenez note qu'une carte intelligente pourra être valide uniquement pour un fournisseur de service et en conséquence, une gamme spécifique de canaux.

REMARQUE

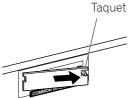
• Les modules CA et les cartes intelligentes ne sont ni fournies; ni des accessoires en option de PIONEER.

Après avoir inséré une carte, laissez-la en permanence dans la fente. Ne la retirez pas de la prise à moins d'y être invité. Par exemple, votre carte doit être dans la fente lorsque votre fournisseur de service veut télécharger de nouvelles informations sur la carte intelligente.

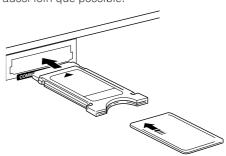
Insertion d'une carte CA

La fente de la carte d'interface commune est située au dos du Récepteur Média.

1. Maintenez le taquet du cache-fente au dos du Récepteur Média et retirez le cache tout en libérant le verrou du taquet.



2. Insérez le module CA spécifié dans la fente d'interface commune aussi loin que possible.



Format d'affichage EPG

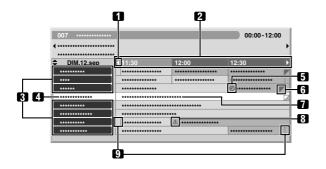
Le guide électronique de programme (EPG) affiche le tableau des programmes de télévision numérique prévus et des informations détaillées sur chaque programme. Il vous permet de sélectionner et syntoniser facilement sur un programme désiré.

L'écran EPG comprend les informations de programmes, la liste de canaux et la liste des programmes généraux. Cette section traite des informations à afficher sur les fenêtres de planning et d'information.

REMARQUE

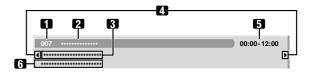
- Pour les programmes de télévision numérique ne fournissant pas d'informations EPG, vous ne pouvez pas consulter les informations EPG correspondantes.
- Si l'heure actuelle n'a pas été correctement réglée, les informations EPG de certains programmes de télévision peuvent ne pas être affichées.

Liste des programmes généraux



- **1** Apparaît lorsque le tableau du planning peut être parcouru en avant ou arrière.
- 2 Planning de l'heure
- 3 Liste des canaux
- 4 Met en surbrillance le canal actuellement sélectionné
- 5 Indique le programme réglé pour l'enregistrement/ visionnement
- **6** Apparaît lorsque d'autres programmes (souvent de courts programmes) ont été prévus pour la même période
- **7** Titre du programme
- 8 Indique le programme réglé pour l'enregistrement/ visionnement (mais un autre programme est réglé pour enregistrement au même moment)
- 9 Diviseurs de l'heure

Information de programmes



- 1 Numéro du canal
- 2 Nom de la station
- 3 Titre du programme
- 4 Apparaît lorsque d'autres programmes ont été prévus pour la même période.
- 5 Planning du programme
- 6 Genre du programme

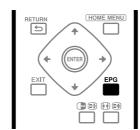
REMARQUE

 La liste des programmes généraux peut afficher des sections dont les coins inférieurs droits ont été pliés. Ceci indique que d'autres programmes ont été prévus pour la même période. Pour voir les titres d'un tel programme et les informations relatives, mettez en surbrillance une section pliée puis appuyez sur ←/→.

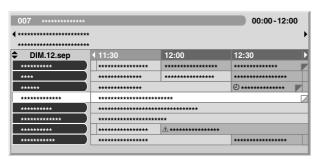
Utilisation de EPG

Procédez comme suit pour vérifier le planning des programmes de télévision numérique, consulter les informations sur les programmes désirés et/ou sélectionner des programmes.





- 1 Appuyez sur EPG.
 - · L'écran EPG apparaît.
 - L'écran EPG se met automatiquement à jour si les données EPG sont obtenues avec succès. Sinon, l'écran EPG affiche une image vide.
- 2 Sélectionnez le programme TV souhaité (♠/➡, ♠/➡).



- Appuyez sur P +/P pour passer à la page suivante ou précédente de la liste de canaux.
- Les informations à propos du programme sélectionné apparaissent dans la fenêtre d'informations.
- Pour regarder un programme actuellement à l'antenne, sélectionnez le programme (puis ENTER).
- Vous pouvez vérifier les informations sur les programmes prévus dans une semaine, selon les conditions.
- Selon les conditions, l'acquisition des données EPG peut prendre un certain temps.

- **3** Pour consulter davantage d'informations (autres que celles actuellement affichées) sur le programme sélectionné, appuyez sur (1+).
 - Les informations détaillées apparaissent dans la fenêtre du planning.
 - Si l'écran comprend plus d'informations, "Davantage..." est affiché.
 - Pour quitter l'affichage des informations détaillées, appuyez à nouveau sur (+) (ou RETURN).



4 Pour quitter le guide de programme, appuyez à nouveau sur **EPG**.

REMARQUE

 La liste des programmes généraux ne montre pas les programmes terminés.

Préréglage des programmes de télévision avec EPG

Avec EPG, vous pouvez facilement prérégler des programmes de télévision numérique pour un visionnement (sélection automatique de canal) et un enregistrement ultérieurs.

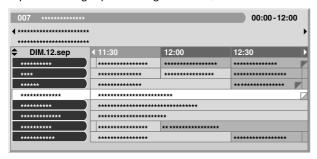
Vous devez également ajuster les réglages de votre appareil d'enregistrement pour enregistrer le programme. Reportezvous au mode d'emploi accompagnant votre appareil d'enregistrement.

Utilisation de la sélection automatique du canal et enregistrement en veille

Avec le système laissé sous tension, cette fonction sélectionne automatiquement un programme TV préréglé lorsque son passage à l'antenne arrive. Ainsi, vous ne manquerez pas le début d'un programme TV important parce que vous regardiez un autre programme.

Même si le système est en mode veille, lorsque le passage à l'antenne d'un programme TV préréglé arrive, le Récepteur Média se réveille et émet des signaux AV pour l'enregistrement.

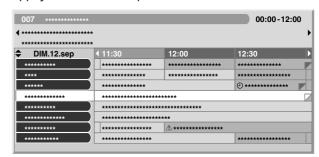
- 1 Appuyez sur **EPG**.
 - · L'écran EPG apparaît.
- 2 Sélectionnez le programme à prérégler (♠/♠, ♠/♠ puis ENTER).
 - Sélectionnez un programme qui n'a pas encore commencé.
 - Un menu de configuration apparaît.
 - Sélectionnez un programme actuellement à l'antenne (puis ENTER) : L'écran EPG se ferme et un canal est syntonisé.
 - Sélectionnez un programme actuellement à l'antenne (puis VERT): Le programme peut être réglé pour enregistrement/visionnement la prochaine fois (ou semaine) qu'il sera diffusé.
 - Sélectionnez un programme qui n'a pas encore commencé (puis ENTER ou VERT): Le programme peut être réglé pour enregistrement/visionnement.



3 Une boîte de dialogue de confirmation apparaît. Sélectionnez "Oui" (★/→ puis ENTER). **4** L'écran de la minuterie du programme avec une liste des informations des autres programmes préréglés apparaît.



- Vous pouvez y modifier les préréglages (♠/◆, ◆/→ puis ENTER).
- Vous pouvez y enregistrer les préréglages (
 ou ENTER).
- 5 Appuyez sur **RETURN** pour revenir à l'écran EPG.



- L'écran EPG se met à jour avec les nouveaux préréglages.
- Une icône horloge rouge apparaît pour le programme préréglé.
- Une icône triangle jaune apparaît pour les programmes chevauchés.
- 6 Appuyez sur **EPG** pour quitter l'écran EPG. Avec le système mis sous tension, un message d'alarme de changement de canal apparaît environ 60 secondes avant exécution et le canal est changé peu de temps avant le début du programme.

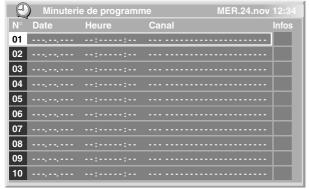
REMARQUE

- La sélection automatique du canal n'est pas exécutée lorsque le système est en mode veille.
- Même en mode veille, les programmes TV préréglés peuvent être enregistrés car uniquement le Récepteur Média se réveille et émet des signaux AV lorsque l'heure préréglée arrive.
- Finissez les opérations de préréglage trois minutes avant le début du programme.
- Pour les priorités concernant les préréglages chevauchés, reportez-vous à "Règles de priorité pour les préréglages chevauchés" à la page 13.
- Le témoin TIMER à l'avant du Récepteur Média s'allume en orange lorsqu'un programme est préréglé pour l'enregistrement/visionnement.
- L'enregistrement peut échouer en raison des restrictions de visionnement imposées par le module CA.

Réglage manuel de la minuterie

À l'aide du menu, vous pouvez également prérégler des programmes de télévision numérique en spécifiant la date et l'heure prévues.

- 1 Appuyez sur HOME MENU.
- 2 Sélectionnez "Installation" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Installation DTV" (↑/♦ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Minuterie de programme" (↑/ puis ENTER).
 - Le tableau du planning apparaît.



- 5 Sélectionnez un numéro de programme (↑/↓ puis →).
 - Vous pouvez sélectionner un quelconque numéro de programme souhaité.
- 6 Spécifiez une date (★/★ ou 0 9, puis ★).
- 7 Spécifiez l'heure/minute de début et l'heure/minute de fin (♠/◆ ou 0 9, puis →).
- 8 Spécifiez un numéro de canal (↑/→ ou 0 9, puis →).



- **9** Mémorisez les réglages préréglés une fois tous les paramètres établis (**ENTER**).
 - Si une heure préréglée est du passé ou que le canal est verrouillé, un message d'alerte apparaîtra.
 - Une icône triangle jaune indique que l'enregistrement/visionnement peut échouer à cause de préréglages chevauchés.
 - Pour prérégler un autre programme, répétez les opérations 5 à 9.
 - Vous pouvez prérégler jusqu'à 10 programmes.
- **10** Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

REMARQUE

- L'enregistrement/visionnement préréglé commence immédiatement lorsque les opérations de préréglage sont effectuées dans les 3 minutes avant le début du programme.
- Les préréglages effectués avec EPG sont automatiquement affichés dans le tableau du planning.
- L'enregistrement peut échouer en raison des restrictions de visionnement imposées par le module CA.

Règles de priorité pour les préréglages chevauchés

Lorsque des programmes TV préréglés se chevauchent, les deux règles suivantes sont utilisées pour déterminer la priorité supérieure. Si les deux règles sont satisfaites, elles sont appliquées dans l'ordre 1, puis 2.

- **Règle 1 :** Si deux préréglages se chevauchent, le préréglage dont l'heure de début est la plus tôt a la priorité. Si deux préréglages sont séquentiels, la dernière partie du premier programme ou la première partie du second risque de ne pas être enregistrée.
- **Règle 2 :** Si deux préréglages avec la même heure de début se chevauchent, le préréglage dont le numéro de liste est plus élevé a la priorité.

Modification/annulation des préréglages des programmes TV

Avec EPG

Procédez comme suit pour modifier ou annuler les préréglages de programme avec EPG.

- 1 Appuyez sur EPG.
 - · L'écran EPG apparaît.
- 2 Sélectionnez le programme préréglé désiré (↑/↓, ←/→ puis ENTER ou VERTE).
 - Une boîte de dialogue apparaît.
 - Si vous sélectionnez "Oui", allez à l'étape 3.
 - Si vous sélectionnez "Non", le préréglage du programme sera annulé.
- 3 Sélectionnez le programme préréglé (← ou ENTER).
- 4 Sélectionnez un numéro de programme à modifier (♠/◆).
 - Vous pouvez supprimer le programme préréglé par une pression sur la touche ROUGE.
- 5 Modifiez le programme préréglé sélectionné et mettez à jour le réglage (ENTER).
 - L'écran vous avertit si le programme préréglé en cours de modification est déjà commencé ou terminé.
- **6** Une fois le réglage terminé, appuyez sur **EPG** pour quitter l'écran EPG.

REMARQUE

 Si vous souhaitez arrêter l'enregistrement/visionnement en cours lancé par un préréglage de programme, par exemple, pour changer de canal, un message d'alerte apparaîtra indiquant que le préréglage sera annulé. Dans ce cas, vous ne pouvez pas annuler le préréglage de programme avec EPG.

Avec le menu

Procédez comme suit pour modifier ou annuler les préréglages de programme avec le menu.

- 1 Appuyez sur HOME MENU.
- 2 Sélectionnez "Installation" (**↑**/**♦** puis **ENTER**).
- 3 Sélectionnez "Installation DTV" (♠/◆ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Minuterie de programme" (↑/→ puis ENTER).
 - · Le tableau du planning apparaît.



- 5 Sélectionnez un numéro de programme à modifier (♠/♠).
 - Supprimer le préréglage du programme (ROUGE).
 - Commencez la modification (ENTER).
- **6** Ajustez le paramètre désiré (**↑**/**↓**, **←**/**→**).
- 7 Appuyez sur **ENTER** pour clore le réglage.
 - L'écran vous avertit si le programme préréglé en cours de modification est déjà commencé ou terminé.
- **8** Appuyez sur **HOME MENU** pour quitter le menu.

Modification des priorités pour les préréglages chevauchés

Vous pouvez modifier l'ordre de priorité pour les programmes préréglés chevauchés selon vos préférences.

- 1 Appuyez sur **HOME MENU**.
- 2 Sélectionnez "Installation" (♠/♦ puis ENTER).
- 3 Sélectionnez "Installation DTV" (↑/↓ puis ENTER).
- 4 Sélectionnez "Minuterie de programme" (↑/▼ puis ENTER).
 - · Le tableau du planning apparaît.



- 5 Sélectionnez un programme à modifier (**↑**/**↓** puis **BLEU**).
- 6 Sélectionnez la position sur laquelle déplacer le programme sélectionné (♠/♣).
- 7 À présent déplacez le programme sur la position sélectionnée en appuyant sur BLEU ou ENTER.

Utilisation d'autres fonctions EPG pratiques

Vous trouverez ci-dessous certaines fonctions pratiques qui vous guideront à travers l'écran EPG et vous feront gagner du temps.

Saut EPG

- 1 Appuyez sur **ROUGE** lorsque l'écran EPG (Liste de programme, informations détaillées et résultat de la recherche) est affiché.
- 2 Sélectionnez "Date" (↑/↓).



- 3 Sélectionnez le jour (dans une semaine) sur lequel sauter (♠/♠).
- 4 Sélectionnez "Heure" (♠/♣).
- 5 Sélectionnez l'heure du jour (0:00 a.m. à 23:00 p.m.) sur laquelle sauter (♣/♣).
- 6 Sélectionnez "Sauter" (↑/↓, ←/→ puis ENTER).
 - La liste de programmes du jour et de l'heure spécifiés s'affiche

Recherche EPG

- 1 Appuyez sur JAUNE lorsque l'écran EPG (Liste de programme, informations détaillées et résultat de la recherche) est affiché.
- 2 Sélectionnez "Date" (↑/↓).



- Sélectionnez le jour (dans une semaine) à chercher (←/
 →).
- 4 Sélectionnez "Heure de début" (♠/♦).
- 5 Sélectionnez l'heure du jour (0:00 a.m. à 23:00 p.m.) à chercher (♣/♣).
- 6 Sélectionnez "Canal" (↑/↓).
- Sélectionnez la recherche entre "Tout" ou "Favoris" (←/→).
- 8 Sélectionnez "Genre" (**↑**/**♦** puis **ENTER**).
- 9 Sélectionnez le genre(s) à chercher (↑/↓, ←/→ puis ENTER). Une nouvelle pression sur ENTER effacera le genre sélectionné de la liste de recherche.
- **10** Sélectionnez "OK" (**↑**/**↓**, **←**/**→** puis **ENTER**).
- 11 Sélectionnez "Recherche" (♠/♠, ♠/♠ puis ENTER).
 - Une recherche EPG avec les réglages que vous avez personnalisés commence.

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses Pioneer-Produkt entschieden haben.

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung bitte aufmerksam durch, sodass Sie mit der richtigen Bedienungsweise Ihres Modells vertraut werden. Nachdem Sie die Bedienungsanleitung gelesen haben, sollten Sie sie an einer sicheren Stelle griffbereit aufbewahren.

Bezüglich Handhabung und anderer Funktionen siehe eigene Bedienungsanleitung.

01	Wiedergabe von DTV-Programmen	
	DTV-Programme betrachten	3
	Kanäle ändern	
	Banner-Infos abrufen	3
	Untertitel	
	Land einstellen	
	Gespeicherte Programme ersetzen	
	DTV-Timer-Einstellungen	
	Digitale TV-Programme manuell einstellen	
	Neue Programme ergänzen	
	Signalstärke prüfen	
	Antennenspannung einstellen	
	Werksvorgaben zurückrufen	
	Kanäle verwalten	
	Programm-Optionen einstellen	
	Programmfavoriten aktivieren	
	Automatische Übersprungfunktion aktivieren	
	Gespeicherte DTV-Kanäle sortieren	
	Eigene Vorgaben einstellen	
	Digital-Audio einstellen	
	Audio-, Untertitel- und Videotextsprache einstellen	
	Software-Update-Funktion verwenden	
	Auto-Update-Funktion verwenden	
	Update-Zeit einstellen	
	Manuelles Update starten	
	Technische Daten anzeigen	
	MHEG-Anwendungen verwenden (nur GB)	
	Bildschirmschoner	
	Common Interface	
	CA-Karta ainsatzan	

02 Elektronische Programmführung (EPG) verwenden (nur DTV)

EPG-Anzeigeformat	10
EPG verwenden	11
TV-Programme über EPG vorprogrammieren	
Automatische Kanalwahl und Bereitschaftsaufnahm	ne
verwenden	12
Timer manuell programmieren	13
Prioritätsregeln für überlappende Voreinstellungen.	13
Vorprogrammierung von TV-Programmen ändern/	
löschen	14
Prioritäten für überlappende Vorprogrammierungen	
ändern	14
Andere praktische EPG-Funktionen	15
EPG-Springen	15
EPG-Suche	15

10

ZUR BEACHTUNG

• Einige Parameter-Einstellungen werden eventuell nicht gespeichert, wenn der Media-Receiver ausgeschaltet wird, ohne in den Bereitschaftsmodus einzutreten.

DTV-Programme betrachten

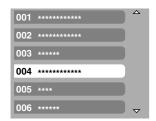
Digital-TV (DTV) ersetzt nicht nur die herkömmlichen analogen Fernsehprogramme, sondern bietet darüber hinaus ein breiteres Programmangebot, eine bessere Bildqualität und verschiedene zusätzliche Informationen. Weiterhin ermöglicht es eine Reihe weiterer Funktionen wie Untertitel und multiple Tonkanäle.

ZUR BEACHTUNG

- Bei der Autoinstallation (siehe Seite 28 der Bedienungsanleitung) bitte unbedingt den Empfangsmodus (Tunert) auf "Digital" oder "Alle" einstellen.
- Wenn Sie den DTV-Modus wählen, bevor die Kanalsuche durchgeführt wurde, ist im folgenden Fenster "DTV-Konfigurierung" nur der Punkt "Installation" wählbar.
- Im DTV-Modus mit (a) den Videotext-Bildschirm aufrufen (außer UK).

Kanäle ändern

- Schalten Sie mit TV/DTV auf den DTV-Modus.
- Rufen Sie mit ENTER die Kanalliste auf.



- Wählen Sie einen Kanal (♠/◆, dann ENTER).
- Sie können den Kanal auch mit den Tasten 0 9 oder P+/P- an der Fernbedienung wählen.



ZUR BEACHTUNG

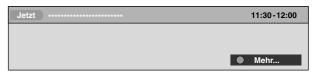
- Für schnellen Zugriff auf Kanal 1 (einstelliger Kanal) können Sie im DTV-Modus 001 drücken. Kanal 1 ist auch durch Drücken von 01 oder 1 aufrufbar, in diesem Falle ergibt sich nach Eingabe der letzten Ziffer aber eine Wartezeit von 2 Sekunden. Das Gleiche gilt für zweistellige Kanäle.
- Mit P+/P- sind keine Kanäle aufrufbar, die auf Überspringen eingestellt oder nicht als Favoriten registriert (Favoriten auf "Ein" gestellt; siehe Seite 6) sind.
- Bei gesperrten Kanälen ist jedes Mal das korrekte Passwort (siehe Seite 42 der Bedienungsanleitung) einzugeben.
- Bei Empfang von DTV-Rundfunkprogrammen startet automatisch der Bildschirmschoner, wenn länger als 3 Minuten keine Bedienung erfolgt.

Banner-Infos abrufen

- 1 Drücken Sie (i+).
 - Im DTV-Modus ◆/→ drücken, um das Info-Banner zu anderen Kanälen anzuzeigen.



- ENTER drücken, um einen Kanal zu empfangen.
- Das Info-Banner zeigt auch die Symbole für Favoriten (*), Untertitel (___) und Videotext (=) an, wenn diese auf den gewählten Kanal zutreffen.
- EXIT drücken, um das Info-Banner vom Bildschirm zu löschen.
- 2 Zum Anzeigen der Programmdetails erneut (+) drücken.



- Programme Jetzt/Weiter schalten (♠/♣).
- Details zu anderen Kanälen anzeigen (←/→).
- ENTER drücken, um die Details zu löschen und den Kanal zu empfangen.
- RETURN drücken, um die Detail-Einblendung zu löschen.
- EXIT drücken, um die eingeblendeten Informationen vom Bildschirm zu löschen.
- · Falls das Banner weitere Informationen enthält, wird "Mehr..." angezeigt.

ZUR BEACHTUNG

- Die Bannerdaten werden im Minutentakt aktualisiert.
- Bei manchen Programmen sind eventuell keine Detailinformationen verfügbar.
- · Wenn fehlerhafte Daten empfangen werden, kann es vorkommen, dass Symbole fälschlich bzw. nicht angezeigt werden.

Untertitel

1 Im DTV-Modus drücken, um die Untertitel ein- bzw. auszuschalten.

Untertitel ein

ZUR BEACHTUNG

 Wenn diese Funktion eingeschaltet ist, werden bei Aufnahme auch die Untertitel aufgezeichnet.

Land einstellen

Die Einstellung des Lands kann auch nach erfolgter Autoinstallation noch geändert werden.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (↑/↓, dann ENTER).
- 3 "DTV-Konfigurierung" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 4 "Installation" wählen (↑/↓, dann ENTER).
 - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten 0 – 9 ein.
- 5 "Land" wählen (**↑**/**→**).
- 6 Das Land wählen (←/→).

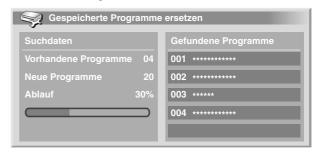


 Wählbare Länder: Finnland, Deutschland, Italien, Niederlande, Spanien, Schweden und Großbritannien.

Gespeicherte Programme ersetzen

Anhand der nachstehenden Anleitung können Sie alle Kanaldaten löschen und dann neu heruntergeladen und installieren.

- 1 Drücken Sie **HOME MENU**.
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (♣/♣, dann ENTER).
- 3 "DTV-Konfigurierung" wählen (♠/♣, dann ENTER).
- 4 "Installation" wählen (↑/↓, dann ENTER).
 - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten **0 9** ein.
- 5 "Gespeicherte Programme ersetzen" wählen (♠/♣, dann ENTER).
 - Das System löscht zunächst alle Programmdaten und startet die Programmsuche dann neu.



 Zum Abbrechen der laufenden Programmsuche HOME MENU drücken.

ZUR BEACHTUNG

• Die Durchführung von "Gespeicherte Programme ersetzen" erfordert einen zeitlichen Spielraum von mindestens 1 Stunde bis zur nächsten programmierten Aufnahme oder zum nächsten Auto-Update.

DTV-Timer-Einstellungen

In der Liste der Timer-Einstellungen können Sie die Reihenfolge der Programme festlegen und für Aufnahme/ Betrachtung vorprogrammierte Programme löschen.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- **2** "Grundeinstellungen" wählen (**↑**/**↓**, dann **ENTER**).
- 3 "DTV-Konfigurierung" wählen (↑/↓, dann ENTER).
- 4 "Timer-Einstellungen" wählen (↑/↓, dann ENTER).
- Stellen Sie die vorgesehene Start- und Endzeit der Aufnahme/Betrachtung und die Kanalnummer ein (♣/ ♣, ♣/♣) oder 0 9). Geben Sie diese nach Vornahme aller Einstellungen dann ins Register ein (ENTER).

Digitale TV-Programme manuell einstellen

Dieser Abschnitt beschreibt das Hinzufügen neuer digitaler TV-Programme.

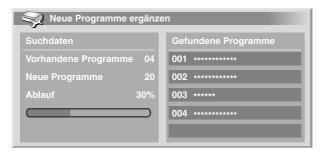
Neue Programme ergänzen

Sie können neue Fernsehprogramme suchen und vom Plasma-Display-System herunterladen lassen.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (↑/↓, dann ENTER).
- 3 "DTV-Konfigurierung" wählen (↑/↓, dann ENTER).
- 4 "Installation" wählen (↑/↓, dann ENTER).
 - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten 0 – 9 ein.
- 5 "Neue Programme ergänzen" wählen (♣/◆, dann ENTER).



· Die Programmsuche startet automatisch.

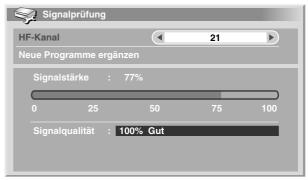


 Zum Abbrechen der laufenden Programmsuche drücken Sie HOME MENU.

Signalstärke prüfen

Sie können bei jedem einzelnen TV-Programm die Signalstärke und Signalqualität kontrollieren.

- 1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von Neue Programme ergänzen.
- 2 "Signalprüfung" wählen (↑/▼, dann ENTER).
- 3 "HF-Kanal" wählen (↑/↓, dann ENTER).
- 4 Wählen Sie das zu prüfende Programm (←/→).



 Verwenden Sie die Funktion "Neue Programme ergänzen" hier zum Ergänzen von Programmen innerhalb des gewählten HF-Kanals (Empfangsfrequenz).

Antennenspannung einstellen

Die Spannungsversorgung der an die DTV-Antennenbuchse angeschlossenen Antenne kann ein- und ausgeschaltet werden.

- 1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von Neue Programme ergänzen.
- 2 "Antennenspannung" wählen (♠/♦).
- 3 "Ein" oder "Aus" wählen (←/→).



Werksvorgaben zurückrufen

Mit dieser Funktion können Sie alle DTV-Einstellungen auf die Werksvorgaben zurückstellen.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- **2** "Grundeinstellungen" wählen (**↑**/**↓**, dann **ENTER**).
- 3 "DTV-Konfigurierung" wählen (♠/♣, dann ENTER).
- 4 "Installation" wählen (↑/↓, dann ENTER).
 - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten 0 – 9 ein.
- 5 "Werksvorgaben zurückrufen" wählen (♣/♣, dann ENTER).
 - Es erscheint ein Bestätigungsfenster.
- 6 Auf Drücken von "OK" stellt sich das System auf die Werksvorgaben zurück. Danach startet automatisch die Autoinstallation.

Kanäle verwalten

Über die Kanalverwaltung können Sie Einstellungen wie Favoriten, Überspringen und Kanalsperre für jeden Kanal getrennt festlegen und die Reihenfolge in der Kanalliste beliebig ändern.

Programm-Optionen einstellen

Die Funktion Programm-Optionen ermöglicht eine individuelle Anpassung für jeden empfangenen Fernsehkanal.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (♠/♣, dann ENTER).
- **3** "DTV-Konfigurierung" wählen (**↑**/**↓**, dann **ENTER**).
- 4 "Kanalverwaltung" wählen (♠/◆, dann ENTER).
 - Die Passwort-Eingabeanzeige erscheint. Geben Sie Ihr vierstelliges Passwort mit den Tasten 0 – 9 ein.
- 5 "Programm-Optionen" wählen (♠/♦, dann ENTER).
 - Das Programm-Optionen-Fenster mit einer Liste der registrierten Kanäle erscheint.
- 6 Wählen Sie einen Kanal (♠/♠, ♠/♠, dann ENTER zum Wählen von Ein/Aus).
- 7 Nach Vornahme der Einstellungen sind unbedingt die folgenden Schritte auszuführen.
 - Die als "Favoriten" eingestellten Kanäle auf "Ein" stellen (siehe nachstehend).
 - Für auf Kanalsperre eingestellte Kanäle die Passwort-Einstellung (siehe Seite 42 in der Bedienungsanleitung) aktivieren und mit den Tasten 0 – 9 das vierstellige Passwort eingeben.

Programmfavoriten aktivieren

Nach dem Registrieren von Programmen als Favoriten muss diese Einstellung unbedingt aktiviert werden.

1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von Programm-Optionen einstellen.



- "Kindersicherung" erscheint, wenn als "Land" Schweden oder Finnland eingestellt ist. Wählen Sie die gewünschte Einstellung (←/→).
- Fernsehprogramme, die durch "Kindersicherung" geschützt sind, können weder abgestimmt noch betrachtet werden.
- **2** "Favoriten" wählen (**↑**/**♦**).
- **3** "Ein" wählen (**←**/**→**).
 - Als Favoriten registrierte Programme sind mit P+/Pan der Fernbedienung aufrufbar.

Automatische Übersprungfunktion aktivieren

Diese Funktion ermöglicht das Überspringen von Dienstegruppen, wie z.B. Radio und Videotextdienste.

- Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von Programm-Optionen einstellen.
- 2 "Autom. Überspringen" wählen (♠/♦).



- 3 Einen zu überspringenden Kanal wählen (←/→).
 - Wählen Sie zwischen "Aus", "Radio", "Daten" und "Beide".

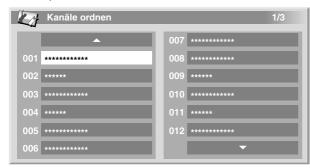
ZUR BEACHTUNG

 Mit "Autom. Überspringen" können Sie "Gruppen" von Diensten wie Radio und Textdaten überspringen. Die einzelnen Programm-Einstellungen für Überspringen in den den "Programm-Optionen" werden nicht beeinflusst, auch wenn diese Funktion aktiviert ist.

Gespeicherte DTV-Kanäle sortieren

Anhand der folgenden Anleitung kann die Reihenfolge der gespeicherten DTV-Kanäle geändert werden.

- Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von Programm-Optionen einstellen.
- 2 "Kanäle ordnen" wählen (↑/↓, dann ENTER).
 - · Das Sortiermenü erscheint.
- 3 Wählen Sie den zu verlegenden Kanal (♠/♠, ♠/♠, dann ENTER).



- Wählen Sie die neue Position (★/★, ★/→, dann ENTER).
 - · Das Sortieren wird ausgeführt.
- 5 Drücken Sie HOME MENU zum Verlassen des Menüs.

ZUR BEACHTUNG

- Zum Ändern einer Seite im Sortiermenü unter Schritt 4 wählen Sie bitte auf dem Bildschirm über ▲/▼ mit ♣/◆/♣/
 - → die Seite und drücken Sie dann **ENTER**.

Eigene Vorgaben einstellen

Über die eigenen Vorgaben können Sie die Einstellungen für digitale Tonausgabe sowie die Bildschirm-Anzeigesprachen für Audio, Untertitel und Videotext von DTV-Programmen ändern.

Digital-Audio einstellen

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (+/+, dann ENTER).
- 3 "DTV-Konfigurierung" wählen (♠/◆, dann ENTER).
- 4 "Eigene Vorgaben" wählen (↑/↓, dann ENTER).
- 5 "Digital-Audio" wählen (★/★).
- **6** "PCM" oder "Dolby" wählen (**←**/**→**).



Audio-, Untertitel- und Videotextsprache einstellen

Sie können zwischen den auf dem Bildschirm angezeigten Vorgabesprachen für Audio, Untertitel und Videotext wählen.

- Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von Digital-Audio einstellen.
- 2 "Sprache einstellen" wählen (♠/♣, dann ENTER).
- 3 "Primärton", "Sekundärton", "Primär-Untertitel", "Sekundär-Untertitel" oder "Videotext" wählen (♠/◆).
- 4 Wählen Sie eine Sprache (←/→).

ZUR BEACHTUNG

 Wenn die gewählte Sprache für Audio, Untertitel oder Videotext nicht verfügbar ist, wählt das System die Sprache entsprechend dem eingestellten "Land" (siehe S. 28 der Bedienungsanleitung) automatisch.

Software-Update-Funktion verwenden

Diese Funktion dient dazu, Systemsoftware wie angewiesen herunterzuladen und zu aktualisieren.

Auto-Update-Funktion verwenden

Bei Einstellung "Ein" hält Auto-Update die Software auf dem neuesten Stand und ergänzt automatisch neue Programme, wenn diese verfügbar werden.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (♠/♦, dann ENTER).
- 3 "DTV-Konfigurierung" wählen (♠/♦, dann ENTER).
- 4 "Software-Update" wählen (↑/↓, dann ENTER).
- 5 "Auto-Update" wählen (♠/♦).
- **6** "Ein" wählen (**←**/**→**).



ZUR BEACHTUNG

- Als Normaleinstellung wird "Ein" empfohlen.
- Damit Auto-Update startet, muss ein Spielraum von mindestens 1 Stunde bis zum Start der nächsten vorprogrammierten Aufnahme/Betrachtung vorhanden sein.
- 60 Sekunden vor dem vorgesehenen Update wird abgefragt, ob Auto-Update starten soll oder nicht. Wenn "OK" gewählt oder nicht innerhalb von 50 Sekunden geantwortet wird, startet Auto-Update automatisch.
- Zum Abbrechen eines laufenden Updates ist HOME MENU zu drücken.

Update-Zeit einstellen

Sie können die Zeit einstellen, zu der das Plasma-Display-System täglich ein Auto-Update durchführt. Zur Verwendung dieser Funktion ist zunächst "Auto-Update" auf "Ein" einzustellen.

- 1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von Auto-Update-Funktion verwenden.
- 2 "Updatezeit einstellen" wählen (★/★, dann ENTER).
- 3 Stellen Sie die Zeit für das Auto-Update ein (♠/♠, ♠/→ oder 0 9).



Manuelles Update starten

Dies ermöglicht das manuelle Starten eines Software-Updates. Ein manuelles Update ist nicht ausführbar, wenn die restliche Zeit bis zum nächsten Auto-Update oder der nächsten programmierten Aufnahme/Betrachtung weniger als 1 Stunde beträgt.

- 1 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von Auto-Update-Funktion verwenden.
- 2 "Manuelles Update starten" wählen (♣/♣, dann ENTER).

ZUR BEACHTUNG

- Damit das manuelle Update starten kann, muss der Spielraum bis zum Start der nächsten programmierten Aufnahme/Betrachtung mindestens 1 Stunde betragen.
- Damit das manuelle Update starten kann, muss der Spielraum bis zum Start von Auto-Update mindestens 1 Stunde betragen.

Wiedergabe von DTV-Programmen

Technische Daten anzeigen

Verwenden Sie diese Funktion zum Abrufen der Versionsnummer von Hard- und Software.

- Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 4 von Auto-Update-Funktion verwenden.
- "Technische Angaben" wählen (♠/♣, dann ENTER).

MHEG-Anwendungen verwenden (nur GB)

Einige Stationen strahlen Programme mit MHEG-codierten Multimedia-Elementen (MHEG = Multimedia and Hypermedia Expert Group) für interaktives DTV aus.

Falls vorhanden, startet das MHEG-Element auf Drücken von einer der Farbentasten oder von (=).

ZUR BEACHTUNG

• Bei aktivierten Untertiteln (siehe Seite 4) ist diese Funktion nicht verfügbar.

Bildschirmschoner

Der Bildschirmschoner startet automatisch, wenn bei Empfang eines DTV-Radioprogramms 3 Minuten ohne weitere Bedienung verstreichen.

ZUR BEACHTUNG

- Drücken Sie TV/DTV zum Umschalten auf Analog-TV.
- Drücken Sie eine beliebige andere Taste, um auf den normalen Radioprogramm-Bildschirm zu schalten.
- · Die Timer-Einstellungen sind bei angezeigtem Bildschirmschoner aktiviert.

Common Interface

Für den Empfang verschlüsselter DTV-Signale benötigen Sie ein CA-Modul und eine Smart-Card vom Dienstanbieter.

Der CA-Modultyp kann je nach Hersteller unterschiedlich sein, wobei jedes CA-Modul ein bestimmtes Verschlüsselungssystem unterstützt. Ihr Plasma-Display unterstützt CA-Module für den DVB-Standard. Bitte erkundigen Sie sich beim Dienstanbieter nach dem geeigneten CA-Modul.

Bitte beachten Sie, dass eine Smart-Card eventuell nur für einen bestimmten Anbieter und damit eine begrenzte Spanne an Kanälen geeignet ist.

ZUR BEACHTUNG

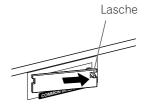
• CA-Module und Smart-Cards sind bei PIONEER nicht inbegriffen und auch nicht als Sonderzubehör erhältlich.

Die Karte nach dem Einsetzen im Schacht belassen und nur entnehmen, wenn Sie dazu aufgefordert werden. Die Karte muss z.B. im Gerät sein, wenn der Dienstanbieter neue Daten auf die Smart-Card herunterladen will.

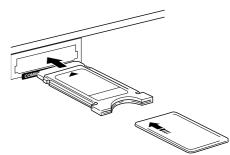
CA-Karte einsetzen

Der Schacht für die Common Interface-Karte befindet sich auf der Rückseite des Media-Receivers.

1. Halten Sie die Schachtabdeckung auf der Rückseite des Media-Receivers an der Lasche, lösen Sie damit den Eingriff und ziehen Sie die Abdeckung ab.



2. Schieben Sie das einzusetzende CA-Modul bis zum Anschlag in den Common Interface-Schacht.



EPG-Anzeigeformat

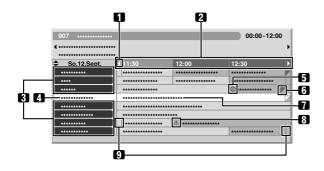
Die elektronische Programmführung (EPG) zeigt die Tabelle der geplanten TV-Programme und Detailinformationen über einzelne Programme an. Sie ermöglicht darüber hinaus einfaches Wählen und Aufrufen des gewünschten Programms.

Der EPG-Bildschirm umfasst Programminformation, Kanalliste und Allgemeine Programmliste. In diesem Abschnitt sind in den Sendeplan- und Informationsfenstern angezeigte Informationen beschrieben.

ZUR BEACHTUNG

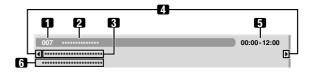
- Zu digitalen TV-Programmen, die keine EPG-Daten stellen, sind die entsprechenden EPG-Informationen nicht verfügbar.
- Wenn die aktuelle Zeit nicht korrekt eingestellt ist, kann es vorkommen, dass die EPG-Informationen mancher TV-Programme nicht angezeigt werden.

Allgemeine Programmliste



- 1 Erscheint, wenn die Sendeplantabelle vorwärts oder rückwärts gescrollt werden kann.
- 2 Zeitplan
- 3 Kanalliste
- 4 Hebt den aktuell gewählten Kanal hervor
- 5 Zeigt das für Aufnahme/Betrachtung eingestellte Programm
- 6 Erscheint, wenn im gleichen Zeitraum noch andere Programme (häufig kurze) geplant sind
- 7 Programmtitel
- 8 Zeigt das für Aufnahme/Betrachtung eingestellte Programm (wobei ein anderes Programm für Aufnahme im gleichen Zeitraum eingestellt ist)
- 9 Zeittrenner

Programminformation



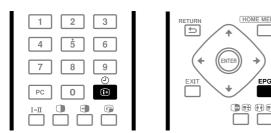
- 1 Kanalnummer
- 2 Stationsname
- 3 Programmtitel
- **4** Erscheinen, wenn im gleichen Zeitraum noch andere Programme geplant sind.
- 5 Sendeplan
- 6 Programm-Sparte

ZUR BEACHTUNG

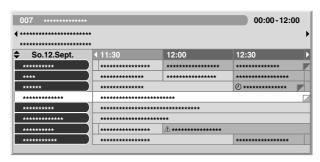
 Die allgemeine Programmliste kann Felder enthalten, bei denen die unteren rechten Ecken gefaltet sind. Dies bezeichnet, dass für den gleichen Zeitraum noch weitere Programme geplant sind. Um den Titel solcher Programme und die dazugehörigen Informationen einzusehen, das gefaltete Feld markieren und dann ◆/→ drücken.

EPG verwenden

Nach dem folgenden Vorgehen können Sie den Sendeplan von digitalen TV-Programmen einsehen, die gewünschten Informationen ansehen und/oder Programme wählen.

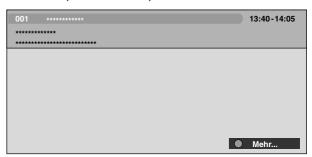


- Drücken Sie EPG.
 - · Der EPG-Bildschirm erscheint.
 - Der EPG-Bildschirm wird automatisch aktualisiert, wenn EPG-Daten erfolgreich empfangen wurden.
 Falls nicht, zeigt der EPG-Bildschirm ein Leerbild.
- 2 Das gewünschte TV-Programm wählen (♠/♣, ♣/♣).



- Drücken Sie P +/P zum Springen zur nächsten bzw. vorhergehenden Seite der Kanalliste.
- Im Info-Fenster erscheinen Informationen zum gewählten Programm.
- Zum Betrachten eines laufenden Programms bitte das Programm wählen (dann ENTER).
- Sie können je nach Bedingungen die Informationen zu bis 1 Woche vorausliegenden Programmen prüfen.
- Je nach Bedingungen kann die Übernahme der EPG-Daten einige Zeit in Anspruch nehmen.

- 3 Zum Einsehen weiterer Informationen (momentan nicht angezeigt) bitte (+) drücken.
 - Die Detail-Informationen erscheinen im Sendeplanfenster.
 - Wenn noch weitere Informationen verfügbar sind, wird "Mehr..." angezeigt.
 - Zum Beenden der Detail-Info-Anzeige erneut (1) drücken (oder RETURN).



4 Zum Beenden der Programmführung erneut EPG drücken.

ZUR BEACHTUNG

• Die allgemeine Programmliste zeigt keine beendeten Programme.

TV-Programme über EPG vorprogrammieren

EPG ermöglicht einfaches Vorprogrammieren von digitalen TV-Programmen für spätere Betrachtung (automatische Kanalwahl) und Aufnahme.

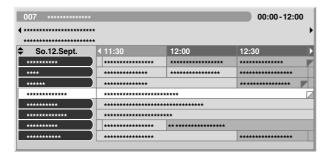
Zum Aufnehmen des Programms müssen Sie auch Ihr Aufnahmegerät entsprechend vorbereiten. Näheres hierzu finden Sie in der dazugehörigen Bedienungsanleitung.

Automatische Kanalwahl und Bereitschaftsaufnahme verwenden

Bei eingeschalteter System-Stromversorgung wählt diese Funktion automatisch das vorprogrammierte Programm, wenn dessen Sendezeit beginnt. Dies stellt sicher, dass Sie die gewünschte Sendung auch dann nicht verpassen, wenn Sie gerade ein anderes TV-Programm sehen.

Auch wenn das System auf Bereitschaft geschaltet ist, wird der Media-Receiver automatisch aktiv und gibt das AV-Signal zur Aufnahme aus, sobald die Sendezeit des vorprogrammierten TV-Programms beginnt.

- 1 Drücken Sie EPG.
 - Das EPG-Fenster erscheint.
- Wählen Sie das vorzuprogrammierende Programm (♠/
 ♠, ♠/♠, dann ENTER).
 - Wählen Sie ein Programm, das noch nicht begonnen hat
 - · Ein Einstellmenü erscheint.
 - Wählen Sie ein laufendes Programm (dann ENTER): EPG schließt das Fenster und ruft den Kanal auf.
 - Wählen Sie ein laufendes Programm (dann GRÜN): Es kann für Aufnahme/Betrachtung am nächsten Sendetermin (bzw. nächste Woche) eingestellt werden.
 - Wählen Sie ein Programm, das noch nicht begonnen hat (dann ENTER oder GRÜN): Das Programm kann für Aufnahme/Betrachtung vorprogrammiert werden.

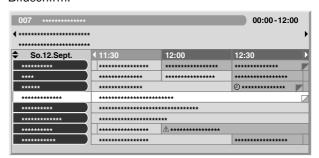


3 Ein Dialogfenster zur Bestätigung erscheint. "Ja" wählen (♣/♣, dann ENTER).

4 Die Auflistung der Timer-Einstellungen mit Informationen über andere vorprogrammierte Programme erscheint.



- Sie können die Voreinstellungen hier registrieren (
 oder ENTER).
- 5 Drücken Sie RETURN zum Zurückkehren zum EPG-Bildschirm.



- Der EPG-Bildschirm wird mit den neuen Voreinstellungen aktualisiert.
- Für das vorprogrammierte Programm erscheint ein rotes Uhrsymbol.
- Für sich überlappende Voreinstellungen erscheint ein gelbes Rechtecksymbol.
- **6** Drücken Sie **EPG**, um den EPG-Bildschirm zu schließen.

Bei eingeschaltetem System erscheint ca. 60 Sekunden vor der Ausführung eine Warnmeldung und kurz vor dem Programmstart wird der Kanal umgeschaltet.

ZUR BEACHTUNG

- Die automatische Kanalwahl erfolgt nicht, wenn das System auf Bereitschaft geschaltet ist.
- Das Aufnehmen vorprogrammierter Programme ist auch im Bereitschaftsmodus möglich, da zur vorprogrammierten Zeit lediglich der Media-Receiver aktiv wird die AV-Signale ausgibt.
- Das Vorprogrammieren bis drei Minuten vor dem Start des Programms beenden.
- Näheres zum Vorrang bei sich überlappenden Voreinstellungen siehe "Prioritätsregeln für überlappende Voreinstellungen" auf Seite 13.
- Die TIMER-Anzeige auf der Media-Receiver-Front leuchtet orange, wenn ein Programm für Aufnahme/Betrachtung vorprogrammiert ist.
- Bei durch das CA-Modul eingeschränkter Betrachtung ist Aufnahme eventuell nicht möglich.

Timer manuell programmieren

Über das Menü können Sie digitale Fernsehprogramme auch durch Eingeben von Sendedatum und Uhrzeit vorprogrammieren.

- Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (♠/♣, dann ENTER).
- 3 "DTV-Konfigurierung" wählen (↑/↓, dann ENTER).
- 4 "Timer-Einstellungen" wählen (↑/↓, dann ENTER).
 - Die Einstellungenliste erscheint.



- 5 Wählen Sie eine Programmnummer (♠/♣, dann ♣).
 - Sie können eine beliebige Programmnummer wählen.
- 6 Geben Sie ein Datum ein (↑/↓ oder 0 9, dann →).
- Geben Sie Stunde/Minute von Start und Ende ein
 (♠/♦ oder 0 9, dann ♦).
- 8 Geben Sie die Kanalnummer ein (♠/♦ oder 0 9, dann →).



- **9** Registrieren Sie die Voreinstellungen, wenn alle Punkte eingestellt sind (**ENTER**).
 - Falls die eingestellte Zeit bereits vergangen oder der Kanal gesperrt ist, erscheint eine Warnmeldung.
 - Ein gelbes Dreiecksymbol zeigt an, dass die Aufnahme/Betrachtung wegen überlappender Voreinstellungen eventuell nicht normal funktioniert.
 - Zum Vorprogrammieren weiterer Programme die Schritte 5 bis 9 wiederholen.
 - Sie können bis zu 10 Programme vorprogrammieren.
- 10 Drücken Sie HOME MENU, um das Menü zu verlassen.

ZUR BEACHTUNG

- Die vorprogrammierte Aufnahme/Betrachtung startet sofort, wenn das Vorprogrammieren weniger als drei Minuten vor Programmstart erfolgt.
- Mit EPG vorgenommene Voreinstellungen werden automatisch in die Auflistung aufgenommen.
- Bei durch das CA-Modul eingeschränkter Betrachtung ist Aufnahme eventuell nicht möglich.

Prioritätsregeln für überlappende Voreinstellungen

Wenn sich vorprogrammierte TV-Programme überschneiden, richtet sich deren Vorrang nach den folgenden beiden Regeln. Wenn die Bedingungen beider Regeln erfüllt sind, kommt Regel 1 vor Regel 2 zur Anwendung.

- Regel 1: Wenn sich zwei Voreinstellungen überschneiden, hat die Voreinstellung mit der früheren Startzeit Vorrang. Bei zwei sequentiellen Voreinstellungen wird gegebenenfalls der letzte Teil des ersten Programms oder der erste Teil des zweiten nicht aufgenommen.
- **Regel 2:** Wenn sich zwei Voreinstellungen mit identischer Startzeit überschneiden, erhält die Voreinstellung mit der höheren Listennummer Vorrang.

Vorprogrammierung von TV-Programmen ändern/löschen

Über EPG

Zum Ändern oder Löschen vorprogrammierter TV-Programme über die elektronische Programmführung (EPG) bitte nach folgender Anleitung vorgehen.

- 1 Drücken Sie EPG.
 - · Der EPG-Bildschirm erscheint.
- Wählen Sie die zu bearbeitende Voreinstellung (♠/♠, ♠/♠, dann ENTER oder GRÜN).
 - · Ein Dialogfenster erscheint.
 - Wenn Sie "Ja" wählen, mit Schritt 3 fortsetzen.
 - Wenn Sie "Nein" wählen, wird die Programmierung abgebrochen.
- 3 Wählen Sie das voreingestellte Programm (oder ENTER).
- Wählen Sie das gewünschte vorprogrammierte Programm (♠/♦).
 - Sie können die Vorprogrammierung mit der ROT-Taste löschen.
- **5** Bearbeiten Sie die gewählte Vorprogrammierung und aktualisieren Sie die Einstellung (**ENTER**).
 - Sie werden auf dem Bildschirm gewarnt, falls das Programm der gerade bearbeiteten Einstellung bereits angelaufen oder beendet ist.
- 6 Nach dem Bearbeiten der Einstellung drücken Sie EPG zum Schließen des EPG-Bildschirms.

ZUR BEACHTUNG

 Wenn eine vorprogrammierte Aufnahme/Betrachtung bereits läuft und Sie diese stoppen möchten, um z.B. den Kanal zu wechseln, erscheint eine Warnung, dass die Programmierung abgebrochen wird. In diesem Falle kann die Vorprogrammierung über EPG nicht mehr annulliert werden.

Über das Menü

Nach folgender Anleitung können Sie ein vorprogrammiertes Programm über das Menü ändern bzw. löschen.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (♠/♦, dann ENTER).
- 3 "DTV-Konfigurierung" wählen (+/+, dann ENTER).
- **4** "Timer-Einstellungen" wählen (**↑**/**↓**, dann **ENTER**).
 - Die Auflistung erscheint.



- Wählen Sie die zu bearbeitende Programmnummer (♠/♦).
 - Löschen Sie die Vorprogrammierung (ROT).
 - Überarbeiten Sie die Einstellung (ENTER).
- **6** Stellen Sie den gewünschten Punkt ein (♠/♠, ♠/♠).
- 7 Schließen Sie die Einstellung mit ENTER ab.
 - Falls das Programm, dessen Einstellung Sie gerade bearbeiten, bereits angelaufen oder beendet ist, erscheint eine Warnung.
- 8 Drücken Sie **HOME MENU**, um das Menü zu schließen.

Prioritäten für überlappende Vorprogrammierungen ändern

Sie können die Prioritätsfolge bei sich überlappenden Vorprogrammierungen wunschgemäß abändern.

- 1 Drücken Sie HOME MENU.
- 2 "Grundeinstellungen" wählen (↑/↓, dann ENTER).
- **3** "DTV-Konfigurierung" wählen (**↑**/**↓**, dann **ENTER**).
- 4 "Timer-Einstellungen" wählen (♠/♣, dann ENTER).
 - Die Auflistung erscheint.



- 5 Wählen Sie das zu bearbeitende Programm (♠/♠, dann BLAU).
- **6** Wählen Sie die Position, an die das Programm bewegt werden soll (♠/♦).
- 7 Bewegen Sie das Programm durch Drücken von BLAU oder ENTER an die gewählte Position.

Andere praktische EPG-Funktionen

Nachstehend finden Sie eine Reihe praktischer Funktionen zum effektiveren und schnelleren Navigieren im EPG-Bildschirm.

EPG-Springen

- 1 Drücken Sie **ROT** bei angezeigtem EPG-Bildschirm (Programmliste, Detail-Information und Suchergebnisse).
- 2 "Datum" wählen (↑/↓).



- Wählen Sie den anzusteuernden Tag (innerhalb einer Woche) (♣/♣).
- 4 "Zeit" wählen (♣/◆).
- Wählen Sie die anzusteuernde Uhrzeit (0:00 morgens bis 23:00 abends) (←/→).
- 6 "Springen" wählen (↑/↓, ←/→, dann ENTER).
 - Die Programmliste für den angewiesenen Zeitpunkt erscheint.

EPG-Suche

- Drücken Sie **GELB** bei angezeigtem EPG-Bildschirm (Programmliste, Detail-Information und Suchergebnisse).
- 2 "Datum" wählen (↑/↓).



- Wählen Sie den Suchtag (innerhalb einer Woche) (◆/→).
- 4 "Startzeit" wählen (↑/↓).
- **5** Wählen Sie die Such-Uhrzeit (0:00 morgens bis 23:00 abends) (★/→).
- 6 "Programm" wählen (↑/↓).
- 7 Wählen Sie zwischen "Alle" und "Favoriten" (←/→).
- 8 "Sparte" wählen (↑/↓, dann ENTER).
- 9 Wählen Sie die Sparte(n) für die Suche (♠/♠, ♠/♠, dann ENTER). Erneutes Drücken von ENTER löscht die gewählte Sparte aus der Suchliste.
- **10** "OK" wählen (**↑**/**↓**, **←**/**→**, dann **ENTER**).
- 11 "Suche" wählen (♠/◆, ←/→, dann ENTER).
 - Die von Ihnen angewiesene EPG-Suche startet.

Innanzi tutto, grazie per avere acquistato questo apparecchio Pioneer.

Vi preghiamo di leggere a fondo queste istruzioni per l'uso, in modo da impiegare l'apparecchio in modo corretto. Una volta letto il presente manuale di istruzioni, conservatelo in un luogo sicuro per farvi riferimento in futuro.

Per quanto riguarda le procedure di gestione e le altre funzioni, consultate l'apposito manuale di istruzioni.

Questo prodotto è conforme al Decreto Legislativo del 1 agosto 2003, n.259 riguardante la Direttiva 2002/21/EC del Parlamento e del Concilio Europeo sull'uso di standard per la trasmissione di segnali televisivi.

01 Uso con le trasmissioni DTV

Visione di programmi DTV	. 3
Per cambiare canale	. 3
Uso delle informazioni di striscione	. 3
Sottotitoli	. 4
Impostazione del paese	. 4
Sostituzione dei canali esistenti	. 4
Impostazione del timer programmi DTV	. 5
Impostazione manuale dei canali TV digitali	
Aggiunta di nuovi canali	
Controllo della forza di segnale	
Impostazione dell'alimentazione dell'antenna	
Ripristino dei valori predefiniti di sistema	
Uso della Gestione canali	
Impostazione delle Opzioni canale	. 6
Abilitazione dei canali preferiti	
Abilitazione del Salto automatico	
Ordinamento dei canali DTV preimpostati	. 7
Impostazione delle preferenze utente	
Impostazione di Audio digitale	
Impostazione della lingua per audio, sottotitoli e televideo	
Uso dell'aggiornamento software	
Uso di Aggiornamento automatico	. 8
Impostazione dell'ora di aggiornamento	. 8
Avvio dell'Aggiornamento manuale	
Visualizzazione di informazioni tecniche	
Uso dell'applicazione MHEG (solo Regno Unito)	. 9
Salvaschermo	
Interfaccia comune	
Inserimento di una scheda CA	9

02 Uso della Guida elettronica programmi (EPG) (solo DTV)

Formato di visualizzazione EPG	
Uso dell'EPG	11
Preimpostazione di programmi TV usando l'EPG	12
Uso della selezione automatica canale e dell'attesa	di
registrazione	.12
Impostazione manuale del timer	13
Regole di priorità per le preimpostazioni	
sovrapposte	13
Cambiamento/annullamento delle preimpostazioni delle	
programmi TV	.14
Cambiamento delle priorità per le preimpostazioni	
sovrapposte	
Uso di altre funzioni EPG utili	.15
Salto EPG	.15
Ricerca FPG	15

NOTA

 Alcune regolazioni dei parametri possono non essere memorizzate se il ricevitore multimediale viene spento senza essere posto in modo di attesa.

Visione di programmi DTV

La TV digitale (DTV) non solo sostituisce i canali TV analogici convenzionali, ma fornisce più canali, una qualità di immagine più chiara e vari tipi di informazioni utili. Inoltre offre varie funzioni, tra cui i sottotitoli e piste sonore multiple.

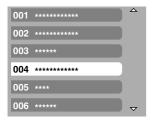


NOTA

- Quando si esegue Autoinstallazione (pagina 28 delle istruzioni per l'uso), assicurarsi di selezionare "Digitale" o "Tutto" come tipo di sintonizzatore.
- Se si seleziona la modalità DTV quando non sono ancora stati cercati canali, appare la schermata "Impostazioni DTV" in cui può essere selezionata solo la voce "Installazione".
- Durante la modalità DTV, premete
 per visualizzare la schermata del televideo (tranne nel Regno Unito).

Per cambiare canale

- 1 Premete TV/DTV per selezionare la modalità DTV.
- Premete ENTER per visualizzare la schermata di lista canali.



- Selezionate un canale (**↑**/**↓** e poi **ENTER**).
- Si possono selezionare i canali anche premendo i tasti 0 – 9 e P+/P- sul telecomando.



- Durante la modalità DTV, premete **001** per accedere rapidamente al canale 1 (canale a 1 cifra). Si può anche selezionare il canale 1 premendo **01** o **1**, ma in questo caso è necessario attendere 2 secondi dopo l'immissione dell'ultima cifra. Lo stesso principio vale per i canali a 2
- P+/P- non possono captare canali che sono stati predisposti per il salto o che non sono stati impostati come preferiti (con la funzione Preferiti impostata su "Acceso", vedere pagina 6 per dettagli).
- Se il canale è bloccato, è necessario inserire la password corretta ogni volta (vedere pagina 42 delle istruzioni per l'uso).
- Durante la ricezione di canali radio DTV, il Salvaschermo si avvia automaticamente quando non viene eseguita alcuna operazione per 3 minuti.

Uso delle informazioni di striscione

- 1 Premete (i+).
 - Durante la modalità DTV, premete ←/→ per visualizzare lo striscione Info sugli altri canali.



- Premete **ENTER** per sintonizzare un canale.
- Lo striscione informazioni visualizza anche le icone per Preferiti (✗), Sottotitoli (๓) e Televideo (๑) se sono applicabili al canale selezionato.
- Premete EXIT per eliminare lo striscione informazioni dallo schermo.
- 2 Per vedere informazioni di programma più dettagliate, premete di nuovo (1+).



- Alterna i programmi Adesso e Successivo (♠/♥).
- Visualizza informazioni dettagliate sugli altri canali (←/→).
- Premete ENTER per rimuovere le informazioni dettagliate e sintonizzare il canale.
- Premete RETURN per eliminare la schermata di informazioni dettagliate.
- Premete EXIT per rimuovere le informazioni sullo schermo dallo schermo.
- Se lo striscione contiene altre informazioni, viene visualizzato "Altro...".

NOTA

- Le informazioni dello striscione sono aggiornate ogni minuto.
- Alcuni programmi possono non fornire informazioni di programma dettagliate.
- A causa di informazioni imprecise fornite dall'emittente, alcune icone possono apparire o essere assenti per errore.

Uso con le trasmissioni DTV

Sottotitoli

 Durante la modalità DTV, premete per attivare o disattivare i sottotitoli.





 Quando questa funzione è attivata, viene registrata anche l'immagine dei sottotitoli.

Impostazione del paese

Si può cambiare l'impostazione del paese anche dopo aver eseguito l'Autoinstallazione.

- 1 Premete HOME MENU.
- 2 Selezionate "Setup" (**↑**/**↓** e poi **ENTER**).
- 3 Selezionate "Impostazione DTV" (♠/♦ e poi ENTER).
- **4** Selezionate "Installazione" (**↑**/**↓** e poi **ENTER**).
 - Appare quindi la schermata di inserimento della password. Agendo sui tasti da 0 a 9, inserite la password composta da 4 cifre.
- 5 Selezionate "Paese" (↑/↓).
- 6 Selezionate il paese (←/→).

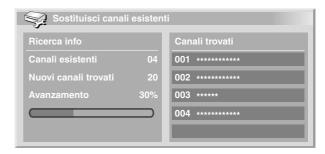


 Le impostazioni di paese disponibili sono: Finlandia, Germania, Italia, Olanda, Spagna, Svezia e Regno Unito.

Sostituzione dei canali esistenti

Usate il seguente procedimento per cancellare tutte le informazioni di canale e quindi scaricarle e installarle di nuovo.

- 1 Premete **HOME MENU**.
- 2 Selezionate "Setup" (**↑**/**♦** e poi **ENTER**).
- 3 Selezionate "Impostazione DTV" (**↑**/**→** e poi **ENTER**).
- 4 Selezionate "Installazione" (↑/ + e poi ENTER).
 - Appare quindi la schermata di inserimento della password. Agendo sui tasti da **0** a **9**, inserite la password composta da 4 cifre.
- 5 Selezionate "Sostituisci canali esistenti" (♠/★ e poi ENTER).
 - Il Sistema inizia ad eliminare tutte le informazioni di canale e quando finisce inizia di nuovo la ricerca di canale.



 Per interrompere una ricerca di canale in corso, premete HOME MENU.

MOTA

 Per completare "Sostituisci canali esistenti" deve rimanere almeno 1 ora prima della prossima registrazione preimpostata o dell'ora preimpostata di Aggiornamento automatico.

Impostazione del timer programmi DTV

Con la lista del timer programmi si può cambiare l'ordine dei programmi o cancellare i programmi che sono preimpostati per la registrazione/visione.

- 1 Premete HOME MENU.
- 2 Selezionate "Setup" (**↑**/**♦** e poi **ENTER**).
- 3 Selezionate "Impostazione DTV" (↑/ → e poi ENTER).
- 4 Selezionate "Timer di programma" (↑/ → e poi ENTER).
- 5 Impostate l'ora di inizio e di fine della registrazione/ visione preimpostata e il numero di canale (♠/♣, ♠/♣ oppure 0 – 9). Registrate dopo aver completato tutte le impostazioni desiderate (ENTER).

Impostazione manuale dei canali TV digitali

Questa sezione descrive come aggiungere nuovi canali TV digitali.

Aggiunta di nuovi canali

Si possono scorrere i nuovi canali TV e scaricarli al sistema con schermo al plasma.

- 1 Premete HOME MENU.
- 2 Selezionate "Setup" (↑/↓ e poi **ENTER**).
- 3 Selezionate "Impostazione DTV" (↑/ → e poi ENTER).
- 4 Selezionate "Installazione" (↑/ + e poi ENTER).
 - Appare quindi la schermata di inserimento della password. Agendo sui tasti da 0 a 9, inserite la password composta da 4 cifre.
- 5 Selezionate "Aggiungi nuovi canali" (↑/ → e poi ENTER).



La ricerca dei canali inizia automaticamente.

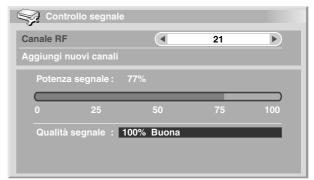


 Per interrompere la ricerca di canale in corso, premete HOME MENU.

Controllo della forza di segnale

Si può controllare la forza di segnale e la qualità del segnale di ciascun canale TV.

- Ripetete i passi da 1 a 4 specificati per Aggiunta di nuovi canali.
- 2 Selezionate "Controllo segnale" (↑/ + e poi ENTER).
- 3 Selezionate "Canale RF" (↑/ e poi ENTER).
- 4 Selezionate il canale da controllare (←/→).



 Usate la funzione "Aggiungi nuovi canali" a questo punto per aggiungere canali entro il canale RF selezionato (frequenza di ricezione).

Impostazione dell'alimentazione dell'antenna

L'alimentazione dell'antenna collegata al terminale antenna DTV può essere attivata o disattivata.

- Ripetete i passi da 1 a 4 specificati per Aggiunta di nuovi canali.
- 2 Selezionate "Alimentazione aerea" (↑/↓).
- 3 Selezionate "Acceso" oppure "Spento" (←/→).



Ripristino dei valori predefiniti di sistema

Usate questa funzione solo quando volete riportare tutte le impostazioni DTV ai valori predefiniti in fabbrica.

- 1 Premete HOME MENU.
- 2 Selezionate "Setup" (**↑**/**♦** e poi **ENTER**).
- 3 Selezionate "Impostazione DTV" (↑/ + e poi ENTER).
- 4 Selezionate "Installazione" (↑/▼ e poi ENTER).
 - Appare quindi la schermata di inserimento della password. Agendo sui tasti da 0 a 9, inserite la password composta da 4 cifre.
- 5 Selezionate "Ripristina impostazioni predefinite" (↑/↓ e poi ENTER).
 - · Appare una schermata di conferma.
- **6** Se si preme "OK", il sistema ripristina i valori predefiniti di fabbrica. Dopo viene avviata automaticamente l'Autoinstallazione.

Uso della Gestione canali

La Gestione canali permette di configurare impostazioni come Preferiti, Ignora canale e Blocco canale per ciascun canale ricevuto e di cambiare l'ordine della lista canali secondo le proprie preferenze.

Impostazione delle Opzioni canale

La funzione di Opzioni canale permette di eseguire impostazioni indipendenti per ciascun canale TV ricevuto.

- 1 Premete HOME MENU.
- 2 Selezionate "Setup" (**↑**/**↓** e poi **ENTER**).
- 3 Selezionate "Impostazione DTV" (**↑**/**→** e poi **ENTER**).
- 4 Selezionate "Gestione canali" (**↑**/**↓** e poi **ENTER**).
 - Appare quindi la schermata di inserimento della password. Agendo sui tasti da **0** a **9**, inserite la password composta da 4 cifre.
- 5 Selezionate "Opzioni canale" (↑/ → e poi ENTER).
 - Appare la schermata Opzioni canale con una lista dei canali registrati.
- 6 Selezionate un singolo canale (↑/↓, ←/→ e poi ENTER per selezionare attivato/disattivato).
- 7 Dopo aver completato l'impostazione, assicuratevi di completare i seguenti punti.
 - 1. Per i canali impostati in Preferiti, selezionate "Acceso" (vedere sotto).
 - 2. Per i canali impostati in Blocco canale, abilitate l'impostazione di password (vedere pagina 42 delle istruzioni per l'uso), quindi inserite la password di 4 cifre usando i tasti 0 9.

Abilitazione dei canali preferiti

Assicurartevi di attivare questa impostazione dopo aver registrato i canali preferiti.

1 Ripetete i passi da 1 a 4 specificati per Impostazione delle Opzioni canale.



- Appare "Protezione" quando Svezia o Finlandia sono selezionati per l'impostazione "Paese". Selezionate un'impostazione desiderata (←/→).
- "Protezione" impedisce la sintonia e la visione dei programmi TV selezionati.
- 2 Selezionate "Preferiti" (♠/♦).
- 3 Selezionate "Acceso" (←/→).
 - Una volta che i canali preferiti sono stati registrati, è possibile selezionarli usando P+/P- sul telecomando.

Abilitazione del Salto automatico

Questa funzione permette di saltare gruppi di servizi, come servizi e radio e dati di testo.

- 1 Ripetete i passi da 1 a 4 specificati per Impostazione delle Opzioni canale.
- 2 Selezionate "Salto automatico" (♠/♦).



- 3 Selezionate un canale da ignorare (←/→).
 - Si può selezionare tra "Spento", "Radio", "Dati" o "Entrambi".

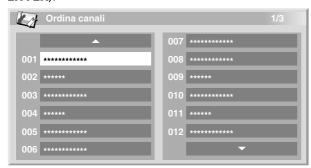
MOTA

• La funzione "Salto automatico" permette di saltare "gruppi" di servizi come radio e dati di testo. Tuttavia, le impostazioni dei singoli canali impostati per il salto nella schermata "Opzioni canale" non sono influenzate da questa impostazione.

Ordinamento dei canali DTV preimpostati

Usate il seguente procedimento per cambiare l'ordine dei canali DTV preimpostati.

- 1 Ripetete i passi da 1 a 4 specificati per Impostazione delle Opzioni canale.
- 2 Selezionate "Ordina canali" (↑/ + e poi ENTER).
 - Appare la schermata di ordinamento.
- 3 Selezionate un canale da spostare (↑/↓, ←/→ e poi ENTER).



- Selezionate la nuova posizione (♠/♠, ♠/♠ e poi ENTER).
 - · L'ordinamento viene eseguito.
- 5 Premete **HOME MENU** in modo da uscire dal menu.



 Per cambiare una pagina nella schermata di ordinamento al passo 4, selezionate ▲/▼ sullo schermo con ★/★/←/→ per selezionare una pagina, e poi premete ENTER.

Impostazione delle preferenze utente

Le impostazioni Preferenze utente permettono di cambiare le impostazioni Audio digitale out e le lingue per l'audio, i sottotitoli e la visualizzazione su schermo televideo per i servizi DTV.

Impostazione di Audio digitale

- 1 Premete HOME MENU.
- 2 Selezionate "Setup" (♠/♦ e poi ENTER).
- 3 Selezionate "Impostazione DTV" (★/★ e poi ENTER).
- 4 Selezionate "Preferenze utente" (**↑**/**♦** e poi **ENTER**).
- 5 Selezionate "Audio digitale" (↑/↓).
- **6** Selezionate "PCM" oppure "Dolby" (◆/→).



Impostazione della lingua per audio, sottotitoli e televideo

Si possono selezionare le lingue predefinite disponibili per audio, sottotitoli e televideo visualizzate sullo schermo.

- Ripetete i passi da 1 a 4 specificati per Impostazione di Audio digitale.
- 2 Selezionate "Impostazioni lingua" (♠/♦ e poi ENTER).
- 3 Selezionate "Audio primario", "Audio secondario", "Sottotitolo primario", "Sottotitolo second." oppure "Televideo" (↑/▼).
- 4 Selezionate una lingua (←/→).

MOTA

 Il sistema seleziona automaticamente la lingua in base all'impostazione "Paese" (vedere pagina 28 nelle istruzioni per l'uso) se la lingua selezionata per l'audio, i sotttitoli o il televideo non è disponibile.

Uso dell'aggiornamento software

Questa funzione scarica e aggiorna il software del sistema come specificato.

Uso di Aggiornamento automatico

Quando è impostato su "Acceso", aggiornamento automatico permette di aggiornare alla versione più recente del software e di aggiungere nuovi canali quando questi divengono disponibili.

- 1 Premete HOME MENU.
- 2 Selezionate "Setup" (↑/ → e poi ENTER).
- 3 Selezionate "Impostazione DTV" (♠/♦ e poi ENTER).
- 4 Selezionate "Aggiornamento software" (↑/★ e poi ENTER).
- 5 Selezionate "Aggiornamento automatico" (♠/♦).
- 6 Selezionate "Acceso" (◆/→).



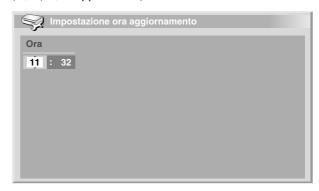
🛭 NOTA

- Consigliamo di selezionare normalmente "Acceso".
- Per iniziare Aggiornamento automatico, deve rimanere almeno 1 ora prima dell'inizio della prossima registrazione/ visione preimpostata.
- 60 secondi prima dell'aggiornamento previsto, appare un messaggio che chiede se si vuole eseguire l'Aggiornamento automatico. L'Aggiornamento automatico inizia automaticamente se si seleziona "OK" o non si seleziona nulla per 50 secondi.
- Per interrompere un aggiornamento in corso, premete HOME MENU.

Impostazione dell'ora di aggiornamento

Si può impostate l'ora in cui il sistema con schermo al plasma esegue l'Aggiornamento automatico ogni giorno. Per usare questa funzione, impostare prima "Aggiornamento automatico" su "Acceso".

- 1 Ripetete i passi da 1 a 4 specificati per Uso di Aggiornamento automatico.
- 2 Selezionate "Impostazione ora aggiornamento" (★/▼ e poi ENTER).
- 3 Impostate un'ora per l'Aggiornamento automatico (↑/♦, ♦/→ oppure 0 9).



Avvio dell'Aggiornamento manuale

Questo permette di eseguire manualmente l'aggiornamento software. Se rimane meno di 1 ora prima del prossimo Aggiornamento automatico o registrazione/visione programmata, l'Aggiornamento manuale non può essere eseguito.

- Ripetete i passi da 1 a 4 specificati per Uso di Aggiornamento automatico.
- 2 Selezionate "Avvia aggiornamento manuale" (↑/ → e poi ENTER).

MOTA

- Perché l'aggiornamento manuale possa iniziare, deve rimanere almeno 1 ora prima della prossima registrazione/ visione preimpostata.
- Perché l'aggiornamento manuale possa iniziare, deve rimanere almeno 1 ora prima del prossimo Aggiornamento automatico.

Uso con le trasmissioni DTV

Visualizzazione di informazioni tecniche

Usate guesta funzione per controllare il numero di versione hardware/software.

- Ripetete i passi da 1 a 4 specificati per **Uso di** Aggiornamento automatico.
- 2 Selezionate "Informazioni tecniche" (↑/ + e poi ENTER).

Uso dell'applicazione MHEG (solo Regno Unito)

Alcune stazioni offrono programmi codificati con l'applicazione MHEG (Multimedia and Hypermedia Expert Group), che permette di usare DTV in modo interattivo.

1 Quando è presente, l'applicazione MHEG si avvia quando si preme uno dei tasti colorati o (=).



NOTA

• Questa funzione non è disponibile quando sono attivati i sottotitoli (vedere pagina 4).

Salvaschermo

Il salvaschermo si avvia automaticamente quando non viene eseguita alcuna operazione per 3 minuti durante la ricezione di canali radio DTV.



NOTA

- Premete TV/DTV per passare alla TV analogica.
- Premete qualsiasi altro tasto per passare alla schermata canali radio normale.
- Il Timer di programma è attivo mentre è visualizzato il salvaschermo.

Interfaccia comune

Per ricevere segnali DTV codificati, sono necessari un modulo CA e una scheda intelligente forniti dall'emittente del servizio.

Anche se i tipi di modulo CA possono variare a seconda del fabbricante, ciascun modulo CA supporta un certo tipo di sistema di codifica. Questo schermo al plasma supporta moduli CA creati per funzionare con lo standard DVB. Rivolgersi all'emittente del servizio per il tipo corretto di modulo CA.

Si prega di notare che una scheda intelligente può essere valida per una sola emittente di servizio e guindi solo per una specifica gamma di canali.



💋 NOTA

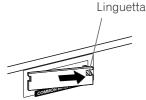
• I moduli CA e le schede intellingenti non sono forniti da PIONEER né di serie né come accessori opzionali.

Dopo aver inserito una scheda, lasciarla sempre nel vano. Non rimuoverla dal terminale se non viene rischiesto. Per esempio, la scheda deve essere nel vano quando l'emittente del servizio vuole scaricare nuove informazioni sulla scheda intelligente.

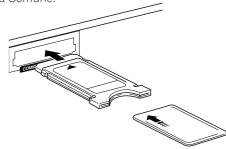
Inserimento di una scheda CA

Il vano per scheda Interfaccia Comune si trova sul retro del ricevitore multimediale.

1. Tenere la linguetta del coperchio del vano sul retro del ricevitore multimediale e rimuovere il coperchio rilasciando il fermo della linguetta.



2. Inserire il modulo CA specificato a fondo nel vano Interfaccia Comune.



Formato di visualizzazione EPG

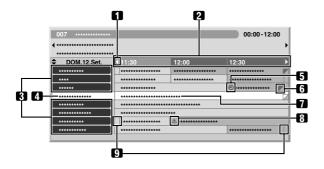
La Guida elettronica programmi (EPG) mostra la tabella dei programmi di TV digitale previsti e informazioni dettagliate sui singoli programmi. Permette inoltre di selezionare e sintonizzare facilmente un programma desiderato.

La schermata EPG consiste di Informazioni sui programmi, Lista canali e Lista generale programmi. Questa sezione descrive le informazioni che sono visualizzate nelle finestre di orari e informazioni.

MOTA

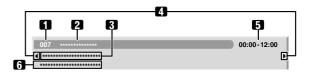
- Per i programmi TV digitali che non forniscono informazioni EPG, non è possibile vedere le informazioni EPG corrispondenti.
- Se l'orario attuale non è stato impostato correttamente, possono esserci alcuni programmi le cui informazioni EPG non sono visualizzate.

Lista generale programmi



- Appare quando la tabella degli orari può essere scorsa in avanti o indietro.
- 2 Tabella degli orari
- 3 Lista dei canali
- 4 Evidenzia il canale attualmente selezionato
- 5 Indica il programma impostato per la registrazione/ visione
- **6** Appare quando altri programmi (spesso brevi) sono stati previsti per lo stesso periodo
- 7 Titolo programma
- 8 Indica il programma impostato per la registrazione/ visione(ma un altro programma è impostato per la registrazione nello stesso periodo)
- **9** Divisori di tempo

Informazioni sui programmi



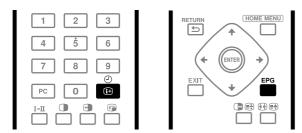
- 1 Numero di canale
- 2 Nome stazione
- 3 Titolo programma
- **4** Appare quando altri programmi sono previsti per lo stesso periodo.
- 5 Orario del programma
- 6 Genere del programma

MOTA

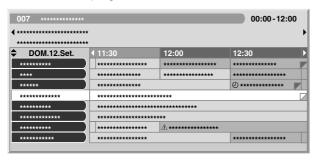
 La lista generale programmi può avere sezioni con gli angoli inferiori destri piegati. Questo indica che altri programmi sono previsti per quel periodo. Per vedereil titolo di tali programmi e le informazioni relative, evidenziare una sezione piegata e quindi premete ←/→.

Uso dell'EPG

Usate il seguente procedimento per controllare gli orari dei programmi TV digitali, vedere informazioni sui programmi desiderati e/o selezionare programmi.

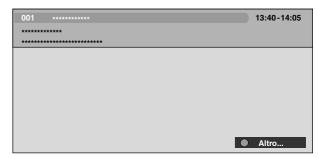


- 1 Premete EPG.
 - · Appare la schermata EPG.
 - La schermata EPG viene aggiornata automaticamente se i dati EPG sono ottenuti correttamente. Se questo non accade la schermata EPG mostra un'immagine vuota.
- 2 Selezionate un programma TV desiderato (♠/♣, ♣/♣).



- Premete P +/P per saltare alla pagina precedente o successiva della Lista canali.
- Le informazioni sul programma selezionato appaiono nella finestra informazioni.
- Per visionate un programma in fase di trasmissione, selezionare il programma (e poi ENTER).
- Si possono controllare informazioni sui programmi previsti fino ad 1 settimana prima, a seconda delle condizioni.
- A seconda delle condizioni, può essere necessario del tempo per ottenere i dati EPG.

- 3 Per vedere più informazioni (non attualmente visualizzate) sul programma selezionato, premete 1+.
 - Le informazioni dettagliate appaiono nella finestra degli orari.
 - Se lo schermo contiene ulteriori informazioni, appare "Altro...".
 - Per eliminare la visualizzazione di informazioni dettagliate, premete di nuovo (1) (oppure RETURN).



4 Per chiudere la Guida programmi, premete di nuovo EPG.



 La lista generale programmi non mostra i programmi che sono finiti.

Preimpostazione di programmi TV usando l'EPG

Usando l'EPG, si possono preselezionare facilmente programmi di TV digitale per la visione (selezione automatica canale) o la registrazione in seguito.

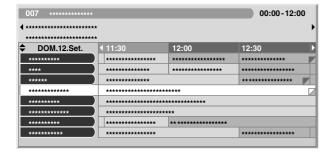
Si devono inoltre regolare le impostazioni dell'apparecchio di registrazione per registrare il programma. Fare riferimento al manuale di istruzioni allegato all'apparecchio di registrazione.

Uso della selezione automatica canale e dell'attesa di registrazione

Lasciando acceso il sistema, questa funzione seleziona automaticamente un programma TV preimpostato quando arriva l'ora di trasmissione. In questo modo non si perderà l'inizio di un programma TV importante mentre si guarda un altro programma TV.

Anche se il sistema è in modo di attesa quando è l'ora di trasmissione del programma TV preimpostato, il ricevitore multimediale si accende ed emette segnali AV per la registrazione.

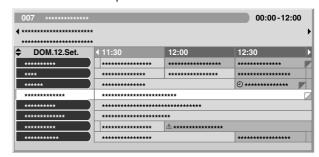
- 1 Premete EPG.
 - · Appare la schermata EPG.
- 2 Selezionate un programma da preimpostare (♠/♠, ♠/♠ e poi ENTER).
 - Selezionate un programma che non è ancora cominciato.
 - Appare un menu di impostazione.
 - Selezionate un programma in fase di trasmissione (e poi ENTER): La schermata EPG si chiude e viene sintonizzato un canale.
 - Selezionate un programma in fase di trasmissione (e poi VERDE): Il programma può essere impostato per la registrazione/visione quando sarà trasmesso la prossima volta (settimana).
 - Selezionate un programma non ancora cominciato (e poi ENTER oppure VERDE): Il programma può essere impostato per la registrazione/visione.



3 Appare un riquadro di conferma. Selezionate "Sì" (←/→ e poi ENTER). 4 Appare la schermata Timer di programma con una lista delle informazioni sugli altri programmi preimpostati.



- Si possono modificare le preimpostazioni qui(♠/♣,
 ♦/→ e poi ENTER).
- Si possono registrare le preimpostazioni qui (+ oppure ENTER).
- 5 Premete **RETURN** per tornare alla schermata EPG.



- La schermata EPG viene aggiornata con le nuove preimpostazioni.
- L'icona di un orologio rosso appare per il programma preimpostato.
- L'icona di un triangolo giallo appare per le preimpostazioni sovrapposte.
- 6 Premete EPG per uscire dalla schermata EPG.
 A sistema acceso, un messaggio di avvertimento di
 cambio canale appare circa 60 secondi prima
 dell'esecuzione e il canale cambia poco prima dell'inizio
 del programma.

NOTA

- La selezione automatica canale non viene eseguita se il sistema è in modo di attesa.
- Anche in modo di attesa, i programmi preimpostati possono essere registrati perché il solo ricevitore multimediale si attiva ed emette segnali AV quando arriva l'orario fissato.
- Finite le operazioni di preimpostazione tre minuti prima dell'inizio del programma.
- Per le priorità delle preimpostazioni sovrapposte, vedere "Regole di priorità per le preimpostazioni sovrapposte" a pagina 13.
- L'indicatore TIMER sul davanti del ricevitore multimediale si illumina in arancione quando un programma è preimpostato per la registrazione/visione.
- La registrazione può non essere eseguita a causa di limiti alla visione imposti dal modulo CA.

Impostazione manuale del timer

Usando il menu, si possono preimpostare i programmi TV digitali specificando la data e l'ora di trasmissione.

- 1 Premete **HOME MENU**.
- 2 Selezionate "Setup" (**↑**/**♦** e poi **ENTER**).
- 3 Selezionate "Impostazione DTV" (↑/↓ e poi ENTER).
- Selezionate "Timer di programma" (↑/★ e poi ENTER).
 Appare la tabella degli orari.



- 5 Selezionate un numero di programma (↑/ → e poi →).
 - Si può selezionare qualsiasi numero di programma desiderato.
- 6 Specificate una data (↑/↓ oppure 0 9, e poi →).
- 7 Specificate le ore/minuti di inizio e le ore/minuti di fine (♠/♦ oppure 0 9, e poi ♦).
- 8 Specificate un numero di canale (♠/◆ oppure 0 9, e poi →).



- 9 Registrate le impostazioni dopo aver impostato tutte le voci (ENTER).
 - Se un orario preimpostato è nel passato o un canale è bloccato, appare un messaggio di avvertimento.
 - L'icona di un triangolo giallo indica che una registrazione/visione può non avvenire a causa di preimpostazioni sovrapposte.
 - Per preimpostare un altro programma, ripetete i punti da 5 a 9.
 - Si possono preimpostare fino a 10 programmi.
- 10 Premete HOME MENU per uscire dal menu.

MOTA

- La registrazione/visione preimpostata inizia immediatamente se le operazioni di preimpostazione sono eseguite entro tre minuti dall'inizio del programma.
- Le preimpostazioni eseguite usando l'EPG appaiono automaticamente nella tabella degli orari.
- La registrazione può non essere eseguita a causa di limiti alla visione imposti dal modulo CA.

Regole di priorità per le preimpostazioni sovrapposte

Quando i programmi TV preimpostati si sovrappongono, sono usate le due regole seguenti per stabilire la priorità. Se entrambe le regole sono applicabili, sono applicate nell'ordine 1 e poi 2.

- **Regola 1:** Se due preimpostazioni si sovrappongono, la preimpostazione che inizia prima ha la precedenza. Se due preimpostazioni sono in sequenza, l'ultima parte del primo programma o la prima parte del secondo programma possono non essere registrate.
- **Regola 2:** Se preimpostazioni con lo stesso orario di inizio si sovrappongono, la preimpostazione con maggiore numero di lista ha la precedenza.

Cambiamento/annullamento delle preimpostazioni di programmi TV

Usando l'EPG

Usate il seguente procedimento per cambiare o annullare preimpostazioni di programma usando l'EPG.

- 1 Premete EPG.
 - · Appare la schermata EPG.
- Selezionate il programma preimpostato desiderato (♠/
 ♠, ♠/→ e poi ENTER oppure VERDE).
 - Appare un riquadro.
 - Se si seleziona "Sì", passate al punto 3.
 - Se si seleziona "No" la preimpostazione del programma viene annullata.
- 3 Selezionate il programma preimpostato (← oppure ENTER).
- 4 Selezionate un numero di programma da modificare (♠/♣).
 - Si può cancellare il programma preimpostato premendo il tasto ROSSO.
- 5 Modificate il programma preimpostato selezionato e aggiornate l'impostazione (ENTER).
 - Appare un avvertimento se il programma preimpostato in fase di modifica è già cominciato o finito.
- 6 Una volta completata l'impostazione, premete EPG per uscire dalla schermata EPG.

MOTA

 Se si vuole interrompere una registrazione/visione in corso che è stata iniziata da una preimpostazione programma, per esempio per cambiare canale, appare un avvertimento che indica che la preimpostazione sarà annullata. In questo caso, non si può annullare la preimpostazione programma usando l'EPG.

Usando il menu

Usate il seguente procedimento per cambiare o annullare le preimpostazioni di programma usando il menu.

- 1 Premete HOME MENU.
- 2 Selezionate "Setup" (**↑**/**♦** e poi **ENTER**).
- 3 Selezionate "Impostazione DTV" (★/★ e poi ENTER).
- Selezionate "Timer di programma" (↑/ → e poi ENTER).
 Appare la tabella orari.

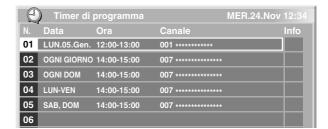


- 5 Selezionate il numero del programma da modificare (♠/♥).
 - Cancellate la preimpostazione del programma (ROSSO).
 - Iniziare la modifica (ENTER).
- **6** Regolate la voce desiderata (**↑**/**↓**, **←**/**→**).
- 7 Premete ENTER per completare l'impostazione.
 - Appare un avverimento se il programma preimpostato in fase di modifica è già iniziato o finito.
- 8 Premete **HOME MENU** per uscire dal menu.

Cambiamento delle priorità per le preimpostazioni sovrapposte

Si può cambiare la priorità dei programmi preimpostati sovrapposti secondo le proprie preferenze.

- 1 Premete HOME MENU.
- 2 Selezionate "Setup" (**↑**/**♦** e poi **ENTER**).
- 3 Selezionate "Impostazione DTV" (★/★ e poi ENTER).
- Selezionate "Timer di programma" (↑/ → e poi ENTER).
 Appare la tabella orari.



- 5 Selezionate un programma da modificare (↑/↓ e poi BLU).
- 6 Selezionate la posizione a cui spostare il programma selezionato (♠/♥).
- 7 Spostate il programma alla posizione selezionata premendo BLU o ENTER.

Uso di altre funzioni EPG utili

Di seguito descriviamo alcune funzioni EPG utli per navigare la schermata EPG e risparmiare tempo.

Salto EPG

- Premete ROSSO quando è visualizzata la schermata EPG (Lista programmi, Informazioni dettagliate e Risultati di ricerca).
- 2 Selezionate "Data" (♠/♦).



- 3 Selezionate il giorno (entro una settimana) a cui volete saltare (♣/♣).
- 4 Selezionate "Ora" (↑/↓).
- 5 Selezionate l'ora del giorno (dalle 0:00 a.m. alle 23:00 p.m.) a cui volete saltare (←/→).
- 6 Selezionate "Passa" (↑/↓, ←/→ e poi ENTER).
 - Appare la lista programmi del giorno e dell'ora specificati.

Ricerca EPG

- 1 Premete **GIALLO** quando è visualizzata la schermata EPG (Lista programmi, Informazioni dettagliate e Risultati di ricerca).
- 2 Selezionate "Data" (♠/♦).



- 3 Selezionate il giorno (entro una settimana) da cercare (←/→).
- 4 Selezionate "Ora iniziale" (♠/♦).
- 5 Selezionate l'ora del giorno (dalle 0:00 a.m. alle 23:00 p.m.) da cercare (★/→).
- Selezionate "Canale" (♠/♦).
- Selezionate se cercare "Tutto" oppure "Preferiti" (←/→).
- 8 Selezionate "Genere" (↑/↓ e poi ENTER).
- 9 Selezionate il genere/i da cercare (↑/↓, ←/→ e poi ENTER). Premendo di nuovo ENTER si cancella il genere selezionato dalla lista di ricerca.
- **10** Selezionate "OK" (**↑**/**↓**, **←**/**→** e poi **ENTER**).
- **11** Selezionate "Ricerca" (**↑**/**↓**, **←**/**→** e poi **ENTER**).
 - Inizia una ricerca EPG secondo le impostazioni eseguite.

Hartelijk dank voor uw aanschaf van dit Pioneer product.

Leest u deze handleiding alstublieft zorgvuldig door, zodat u goed weet hoe u het toestel op de juiste manier moet bedienen. Bewaar deze handleiding na gebruik op een veilige plek, zodat u er later nog eens iets in kunt opzoeken.

Raadpleeg de betreffende handleiding voor de uit te voeren handelingen en andere functies.

01	Genieten van digitale TV-uitzendingen	
	Bekijken van digitale TV-programma's	3
	Veranderen van kanalen	
	Gebruik van de banier-informatie	3
	Ondertiteling	4
	Instellen van de landcode	
	Bestaande kanalen vervangen	4
	DTV Programma-timer instelling	
	Handmatig instellen van digitale TV-kanalen	5
	Nieuwe kanalen toevoegen	5
	Controleren van de signaalsterkte	
	Antenne-stroomvoorziening instellen	
	Terugstellen op de oorspronkelijke systeeminstellingen	
	Gebruik van Kanaalbeheer	6
	Kanaalopties instellen	6
	Favoriete kanalen activeren	6
	Het automatisch overslaan activeren	6
	Sorteren van vooringestelde DTV kanalen	7
	Instellen van Gebruikersvoorkeuren	7
	Instellen van de Digitale audio	7
	Taalkeuze voor Audio, Ondertiteling en Teletekst	8
	Gebruik van de Software-update	
	Gebruik van de Automatische update	8
	Instellen van het Update-tijdstip	8
	Handmatige update starten	
	Aangeven van technische informatie	
	Gebruik van MHEG toepassingen (alleen voor het V.K.)	9
	Schermbeveiliging	9
	Standaard Interface	9

02 Gebruik van de Elektronische Programma Gids (EPG) (alleen voor DTV)

EPG aanduidingsformaat	10
Gebruik van de EPG gids	
Voorinstellen van TV-programma's met de EPG gids	12
Gebruik van de automatische kanaalkeuze en	
standby-voor-opname	12
Handmatig instellen van de timer	13
Voorrangsregels voor overlappende voorinstellingen	13
Voorinstellingen voor TV-programma's wijzigen/wissen	14
Voorrang voor overlappende voorinstellingen wijzigen	14
Gebruik van andere handige EPG functies	15
EPG verspringen	15
EPG zoekfunctie	

OPMERKING

 Soms kunnen bepaalde parameter-instellingen niet in het geheugen bewaard blijven als de Media Receiver wordt uitgeschakeld zonder dat die in de standby-ruststand is gezet.

Insteken van een CA kaart9

Bekijken van digitale TV-programma's

Digitale TV (DTV) dient niet alleen ter vervanging van conventionele analoge TV-kanalen, maar biedt tevens meer kanalen, een betere beeldkwaliteit, en diverse vormen van nuttige informatie. Bovendien zijn er handige functies als ondertiteling en meerdere geluidssporen.

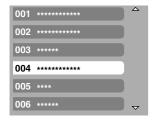
Ø

OPMERKING

- Bij het verrichten van de Automatische installatie (zie pagina 28 in de gebruiksaanwijzing), dient u vooral te kiezen voor "Digitaal" of "Alle" voor het soort afstemming.
- Bij keuze van de DTV functie wanneer er nog geen kanalen zijn doorzocht, verschijnt alleen het "DTV setup" scherm met daarin alleen het onderdeel "Installatie" voor keuze beschikbaar.
- Druk in de DTV stand op toets (a) om het Teletekstscherm te laten verschijnen (behalve in het V.K).

Veranderen van kanalen

- Druk op de TV/DTV toets om in te stellen op de DTV stand.
- 2 Druk op de **ENTER** toets om het kanalenlijst-scherm te



- Kies een kanaal (↑/→ en dan ENTER).
- U kunt de kanalen ook kiezen met de toetsen 0 9 en P+/P- op de afstandsbediening.



OPMERKING

- In de DTV stand drukt u op 001 om het snelst kanaal 1 (1-cijferig kanaalnummer) op te zoeken. Voor kanaal 1 kunt u echter ook volstaan met intoetsen van 01 of 1, maar dan zult u 2 seconden moeten wachten na het laatst ingetoetste cijfer. Ditzelfde geldt ook voor 2-cijferige kanaalnummers.
- Met de P +/P toetsen kunt u geen kanalen vinden die zijn ingesteld voor overslaan of die niet als favorieten zijn gekozen (met de Favoriet functie in de "Aan" stand; zie pagina 6 voor details).
- Als het kanaal geblokkeerd is, zult u telkens voor keuze ervan het juiste wachtwoord moeten invoeren (zie pagina 42 van de gebruiksaanwijzing).
- Tijdens de ontvangst van DTV radiozenders, start de schermbeveiliging automatisch wanneer er 3 minuten lang geen handeling wordt verricht.

Gebruik van de banier-informatie

- **1** Druk op (1+).
 - Druk in de DTV stand op ←/→ om de Infobanier over de andere kanalen te zien.



- Druk op **ENTER** om op een kanaal af te stemmen.
- De Infobanier toont tevens de pictogrammen voor Favorieten (✗), Ondertiteling () en Teletekst () als die van toepassing zijn voor het gekozen kanaal.
- Druk op **EXIT** om de Infobanier van het scherm te laten verdwijnen.
- 2 Om meer gedetailleerde programma-informatie te zien, drukt u nogmaals op toets (i+).



- Overschakelen tussen de Nu en Volgende programma's (♠/♣).
- Gedetailleerde informatie over andere kanalen tonen (★/→).
- Druk op ENTER om de gedetailleerde informatie te laten verdwijnen en op het kanaal af te stemmen.
- Druk op **RETURN** om de gedetailleerde informatie van het scherm te laten verdwijnen.
- Druk op **EXIT** om de beeldscherm-informatie te laten verdwijnen.
- Als de banier nog meer informatie bevat, verschijnt er "Meer...".

OPMERKING

- De banier-informatie wordt elke minuut bijgewerkt.
- Sommige programma's kunnen geen gedetailleerde programma-informatie bevatten.
- Als er onjuiste of onvolledige informatie wordt uitgezonden, kunnen er verkeerde pictogrammen verschijnen of kunnen er pictogrammen ontbreken.

Ondertiteling

1 Druk in de DTV stand op de toets om de ondertiteling aan of uit te zetten.



OPMERKING

 De ondertitels zullen ook mee worden opgenomen wanneer deze functie is ingeschakeld.

Instellen van de landcode

Desgewenst kunt u de landcode wijzigen, ook na het verrichten van de Automatische installatie.

- 1 Druk op HOME MENU.
- 2 Stel in op "Instelling" (♠/♦ en dan ENTER).
- 3 Stel in op "DTV setup" (♠/♥ en dan ENTER).
- 4 Stel in op "Installatie" (↑/→ en dan ENTER).
 - Het invoerscherm voor het wachtwoord zal verschijnen. Voer uw wachtwoord van 4 cijfers in met de cijfertoetsen 0 – 9.
- 5 Stel in op "Land" (**↑**/**♦**).
- 6 Kies het land (←/→).

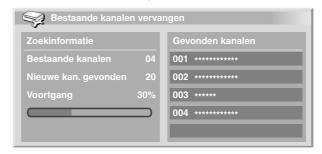


• De beschikbare landinstellingen zijn: Finland, Duitsland, Italië, Nederland, Spanje, Zweden en het Verenigd Koninkrijk.

Bestaande kanalen vervangen

Volg de onderstaande aanwijzingen om alle kanaalinformatie te wissen en dan de informatie opnieuw te downloaden en te installeren.

- 1 Druk op **HOME MENU**.
- 2 Stel in op "Instelling" (★/★ en dan ENTER).
- 3 Stel in op "DTV setup" (**↑**/**♦** en dan **ENTER**).
- 4 Stel in op "Installatie" (★/★ en dan ENTER).
 - Het invoerscherm voor het wachtwoord zal verschijnen. Voer uw wachtwoord van 4 cijfers in met de cijfertoetsen 0 – 9.
- 5 Stel in op "Bestaande kanalen vervangen" (↑/ → en dan ENTER).
 - Het systeem begint met het verwijderen van alle kanaalinformatie en wanneer dat gedaan is, start het de kanaalzoekfunctie opnieuw.



 Om de kanaal-zoekfunctie halverwege te onderbreken, drukt u op de HOME MENU toets.

OPMERKING

 Voor een juist verloop van het "Bestaande kanalen vervangen", moet er nog minstens 1 uur resteren vóór de volgende timer-opname of voor de ingestelde Automatische update tijd.

DTV Programma-timer instelling

Via de programma-timer lijst kunt u de volgorde van de gekozen programma's sorteren of programma's uit de lijst wissen als u ze bij nader inzien niet wilt opnemen/bekijken.

- 1 Druk op HOME MENU.
- 2 Stel in op "Instelling" (♠/♦ en dan ENTER).
- 3 Stel in op "DTV setup" (**↑**/**↓** en dan **ENTER**).
- 4 Stel in op "Programmatimer" (↑/♦ en dan ENTER).
- 5 Kies de begintijd en de eindtijd voor de timerinstellingen voor opname/weergave en het kanaalnumber (↑/↓, ↓/→ of 0 – 9). Leg uw instellingen vast wanneer ze alle naar behoren zijn gemaakt (ENTER).

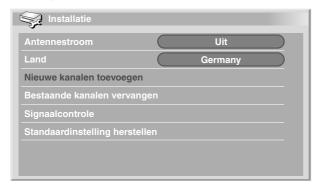
Handmatig instellen van digitale TVkanalen

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u nieuwe digitale TV-kanalen kunt toevoegen.

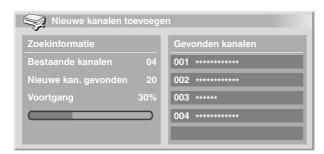
Nieuwe kanalen toevoegen

U kunt nieuwe TV-kanalen opzoeken om ze te downloaden in uw Plasma Display Systeem.

- 1 Druk op HOME MENU.
- 2 Stel in op "Instelling" (**↑**/**♦** en dan **ENTER**).
- 3 Stel in op "DTV setup" (**↑**/**♦** en dan **ENTER**).
- 4 Stel in op "Installatie" (↑/♦ en dan ENTER).
 - Het invoerscherm voor het wachtwoord zal verschijnen. Voer uw wachtwoord van 4 cijfers in met de cijfertoetsen 0 – 9.
- 5 Stel in op "Nieuwe kanalen toevoegen" (♠/★ en dan ENTER).



• Het opzoeken van de kanalen begint automatisch.

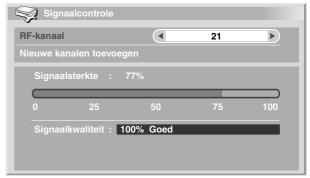


 Om de kanaal-zoekfunctie halverwege te onderbreken, drukt u op de HOME MENU toets.

Controleren van de signaalsterkte

U kunt de signaalsterkte en de signaalkwaliteit van elk TV-kanaal controleren.

- Herhaal de stappen 1 t/m 4 zoals beschreven onder Nieuwe kanalen toevoegen.
- 2 Stel in op "Signaalcontrole" (↑/ + en dan ENTER).
- 3 Stel in op "RF-kanaal" (**↑**/**♦** en dan **ENTER**).
- 4 Kies het kanaal dat u wilt controleren (←/→).

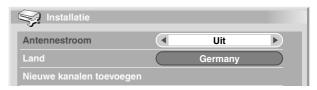


• Gebruik hier de "Nieuwe kanalen toevoegen" functie om kanalen toe te voegen binnen het gekozen RF kanaal (de ontvangstfrequentie).

Antenne-stroomvoorziening instellen

U kunt de stroomvoorziening van de antenne die is aangesloten op de DTV antenne-aansluiting naar keuze aan of uit schakelen.

- 1 Herhaal de stappen 1 t/m 4 zoals beschreven onder Nieuwe kanalen toevoegen.
- 2 Stel in op "Antennestroom" (♠/♣).
- 3 Stel in op "Aan" of "Uit" (←/→).



Terugstellen op de oorspronkelijke systeeminstellingen

Gebruik deze functie alleen als u zeker weet dat u alle DTV instellingen wilt terugstellen op de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.

- 1 Druk op HOME MENU.
- 2 Stel in op "Instelling" (**↑**/**♦** en dan **ENTER**).
- 3 Stel in op "DTV setup" (**↑**/**♦** en dan **ENTER**).
- 4 Stel in op "Installatie" (↑/★ en dan ENTER).
 - Het invoerscherm voor het wachtwoord zal verschijnen. Voer uw wachtwoord van 4 cijfers in met de cijfertoetsen 0 – 9.
- 5 Stel in op "Standaardinstelling herstellen" (↑/ → en dan ENTER).
 - Er verschijnt een verzoek om bevestiging op het scherm.
- 6 Als u op "OK" drukt, herstelt het systeem de oorspronkelijke fabrieksinstellingen. Daarna wordt vanzelf weer de Automatische installatie gestart.

Gebruik van Kanaalbeheer

Met de Kanaalbeheer functie kunt u allerlei instellingen maken zoals Favoriet, Overslaan, en Kanaalblokkering voor elk van de ontvangen kanalen en desgewenst ook de volgorde van de kanalenlijst aanpassen aan uw voorkeur.

Kanaalopties instellen

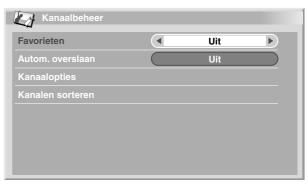
Met de Kanaalopties functie kunt u unieke instellingen maken voor elk van de ontvangen TV-kanalen.

- 1 Druk op HOME MENU.
- 2 Stel in op "Instelling" (★/★ en dan ENTER).
- 3 Stel in op "DTV setup" (**↑**/**♦** en dan **ENTER**).
- 4 Stel in op "Kanaalbeheer" (↑/♦ en dan ENTER).
 - Het invoerscherm voor het wachtwoord zal verschijnen. Voer uw wachtwoord van 4 cijfers in met de cijfertoetsen 0 – 9.
- 5 Stel in op "Kanaalopties" (↑/♦ en dan ENTER).
 - Het Kanaalopties scherm verschijnt, met een lijst van geregistreerde kanalen.
- 6 Kies een individueel kanaal (↑/↓, ←/→ en dan ENTER om te kiezen voor aan/uit).
- 7 Nadat de instelling volledig is gemaakt, dient u vooral ook de volgende stappen te verrichten.
 - 1. Voor de kanalen die zijn ingesteld als favorieten, kiest u de stand "Aan" (zie hieronder).
 - Voor de kanalen waarvoor een Kanaalblokkering is ingesteld, activeert u ook de wachtwoord instelling (pagina 42 in de gebruiksaanwijzing), en dan voert u een getal van 4 cijfers in als wachtwoord, met de toetsen 0 - 9.

Favoriete kanalen activeren

Het activeren van deze instelling is alleen mogelijk nadat u bepaalde favoriete kanalen hebt geregistreerd.

 Herhaal de stappen 1 t/m 4 zoals beschreven onder Kanaalopties instellen.

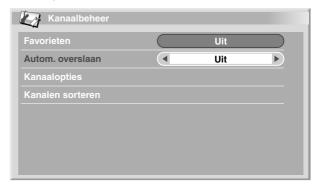


- De aanduiding"Kinderbeveiliging" verschijnt wanneer Zweden of Finland is gekozen bij de "Land" instelling. Kies dan de gewenste instelling (←/→).
- Met de "Kinderbeveiliging" zorgt u dat er niet kan worden afgestemd op en gekeken naar bepaalde TVprogramma's.
- 2 Stel in op "Favorieten" (♠/♦).
- 3 Stel in op "Aan" (←/→).
 - Nadat u bepaalde favoriete kanalen hebt geregistreerd, kunt u die vlot kiezen met de toetsen P+/P- op de afstandsbediening.

Het automatisch overslaan activeren

Met deze functie kunt u bepaalde diensten als groep overslaan, zoals radiozenders en uitzendingen van tekstgegevens.

- Herhaal de stappen 1 t/m 4 zoals beschreven onder Kanaalopties instellen.
- 2 Stel in op "Autom. overslaan" (♠/♦).



- 3 Kies een kanaal dat u wilt overslaan (←/→).
 - U kunt kiezen uit de mogelijkheden "Uit", "Radio", "Data" of "Beide".

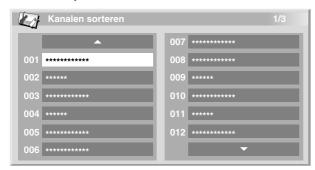
OPMERKING

 Met de "Autom. overslaan" functie kunt u bepaalde diensten als groep overslaan, zoals radiozenders en uitzendingen van tekstgegevens. Daarentegen zullen de individuele kanaalinstellingen voor het overslaan, zoals gekozen in het "Kanaalopties" scherm niet worden beïnvloed wanneer deze functie is ingeschakeld.

Sorteren van vooringestelde DTV kanalen

Volg de onderstaande aanwijzingen om de volgorde van de vooringestelde DTV kanalen te veranderen.

- Herhaal de stappen 1 t/m 4 zoals beschreven onder Kanaalopties instellen.
- 2 Stel in op "Kanalen sorteren" (♠/♦ en dan ENTER).
 Het Sorteer-scherm verschijnt.
- 3 Kies een kanaal dat u wilt verplaatsen (♣/♣, ♣/♣ en dan ENTER).



- 4 Kies een nieuwe plaats (↑/↓, ←/→ en dan ENTER).
 - · Dan worden de kanalen gesorteerd.
- 5 Druk op de **HOME MENU** toets om het menu te sluiten.



 Om een pagina verder te gaan in het Sorteer-scherm van stap 4, kiest u ▲/▼ op het scherm met de ♣/◆/◆/→ toetsen om een pagina te kiezen, en dan drukt u op ENTER.

Instellen van Gebruikersvoorkeuren

Met de instellingen onder Gebruikersvoorkeuren kunt u de Digitale audio wijzigen en de gewenste taal kiezen voor de Audio, Ondertiteling, en Teletekst beeldschermweergave voor DTV uitzendingen.

Instellen van de Digitale audio

- 1 Druk op HOME MENU.
- 2 Stel in op "Instelling" (♠/♦ en dan ENTER).
- 3 Stel in op "DTV setup" (**↑**/**♦** en dan **ENTER**).
- 4 Stel in op "Gebruikersvoorkeuren" (↑/▼ en dan ENTER).
- 5 Stel in op "Digitale audio" (♠/♦).
- 6 Stel in op "PCM" of "Dolby" (←/→).



Taalkeuze voor Audio, Ondertiteling en Teletekst

U kunt kiezen in welke taal u gewoonlijk de audio wilt horen en de ondertiteling en teletekst op het scherm wilt zien.

- Herhaal de stappen 1 t/m 4 zoals beschreven onder Instellen van de Digitale audio.
- 2 Stel in op "Taalinstelling" (**↑**/**♦** en dan **ENTER**).
- 3 Stel in op "Primaire audio", "Secundaire audio", "Primaire ondertitels", "Secund. ondertitels" of "Teletekst" (♠/♣).
- 4 Kies de gewenste taal (←/→).

OPMERKING

 Het systeem kiest automatisch de taal die behoort bij de "Land" instelling (pagina 28 in de gebruiksaanwijzing) wanneer de door u gekozen taal voor de audio, ondertiteling, of teletekst niet beschikbaar is.

Gebruik van de Software-update

Met deze functie kunt u nieuwe software downloaden om de systeemprogramma's bij te werken zoals aangegeven.

Gebruik van de Automatische update

Wanneer deze functie op "Aan" is gezet, kunt met de Automatische update het systeemprogramma bijwerken tot de meest recente software versie en ook nieuwe kanalen toevoegen zodra die beschikbaar zijn.

- 1 Druk op HOME MENU.
- 2 Stel in op "Instelling" (★/★ en dan ENTER).
- 3 Stel in op "DTV setup" (**↑**/**♦** en dan **ENTER**).
- 4 Stel in op "Software-update" (↑/→ en dan ENTER).
- 5 Stel in op "Automatische update" (↑/♦).
- **6** Stel in op "Aan" (**←**/**→**).



OPMERKING

- Wij raden u aan deze functie gewoon "Aan" te laten staan.
- Om de Automatische update te kunnen starten, moet er nog minstens 1 uur resteren vóór de volgende timeropname/weergavestart.
- 60 seconden vóór de update moet beginnen, verschijnt er een verzoek om bevestiging, of u de Automatische update inderdaad wilt uitvoeren of niet. Daarna zal de Automatische update automatisch beginnen als u "OK" kiest of als u niet binnen 50 seconden reageert op dit verzoek.
- Om de update halverwege te onderbreken, drukt u op de HOME MENU toets.

Instellen van het Update-tijdstip

U kunt een tijdstip kiezen waarop uw Plasma Display System dagelijks de Automatische update moet verrichten. Voor u deze tijd kunt instellen, moet u eerst het onderdeel "Automatische update" op "Aan" zetten.

- 1 Herhaal de stappen 1 t/m 4 zoals beschreven onder Gebruik van de Automatische update.
- 2 Stel in op "Updatetijd instellen" (↑/♦ en dan ENTER).
- 3 Kies het gewenste tijdstip voor de Automatische update $(\uparrow / \downarrow, \uparrow / \uparrow)$ of 0 9).



Handmatige update starten

Hiermee kunt u handmatig beginnen met de Softwareupdate. Als er echter minder dan 1 uur resteert vóór het begin van de volgende vastgestelde Automatische update of timeropname/weergavestart, kunt u de Handmatige update niet starten.

- 1 Herhaal de stappen 1 t/m 4 zoals beschreven onder **Gebruik van de Automatische update**.
- 2 Stel in op "Handmatige update starten" (♠/★ en dan ENTER).

OPMERKING

- Om de Handmatige update te kunnen starten, moet er nog minstens 1 uur resteren vóór de volgende timer-opname/ weergavestart.
- Om de Handmatige update te kunnen starten, moet er nog minstens 1 uur resteren vóór het begin van de Automatische update.

Aangeven van technische informatie

Met deze functie kunt u het nummer van de apparatuur en het software-versienummer controleren.

- Herhaal de stappen 1 t/m 4 zoals beschreven onder Gebruik van de Automatische update.
- 2 Stel in op "Technische informatie" (↑/ → en dan ENTER).

Gebruik van MHEG toepassingen (alleen voor het V.K.)

Sommige zenders kunnen uitzendingen verzorgen met daarin MHEG (Multimedia & Hypermedia Experts Group) toepassingen gecodeerd, hetgeen u in staat stelt te genieten van interactieve digitale TV.

1 Wanneer er zo'n uitzending wordt ontvangen, zal de MHEG toepassing beginnen zodra u op een van de gekleurde toetsen of de toets drukt.

OPMERKING

 Deze functie zal niet beschikbaar zijn zolang de ondertiteling is ingeschakeld (Zie pagina 4).

Schermbeveiliging

De schermbeveiliging treedt automatisch in werking wanneer er 3 minuten lang geen bediening plaatsvindt tijdens de ontvangst van DTV radiozenders.

OPMERKING

- Druk op de TV/DTV toets om over te schakelen naar analoge TV.
- Druk op een willekeurige andere toets om over te schakelen naar het normale radiokanaal-scherm.
- De programmatimer zal gewoon werken, ook wanneer de schermbeveiliging is ingeschakeld.

Standaard Interface

Voor de ontvangst van gecodeerde DTV signalen zult u moeten beschikken over een CA module en een chipkaart die te verkrijgen is bij uw serviceverlener.

Alhoewel de CA moduletypes per merk kunnen verschillen, zal elk type CA module geschikt zijn voor een bepaald encryptiesysteem. Uw Plasma Display is geschikt voor CA modules die ontworpen zijn volgens de DVB normen. Raadpleeg uw serviceverlener voor het juiste type CA module.

Houd er rekening mee dat een chipkaart alleen maar geldig kan zijn voor een enkele serviceverlener, zodat u er slechts een beperkt aantal kanalen mee kunt ontvangen.

OPMERKING

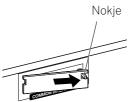
• CA modules en chipkaarten zijn niet bijgeleverd en zijn ook niet los verkrijgbaar van PIONEER.

Na het insteken van een kaart kunt u die permanent in de gleuf laten zitten. Verwijder de kaart niet uit de aansluitgleuf tenzij u specifiek hierom verzocht wordt. Zo zal de kaart bijvoorbeeld in de gleuf moeten zitten wanneer uw serviceverlener nieuwe informatie wil downloaden naar uw chipkaart.

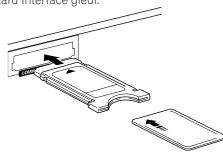
Insteken van een CA kaart

De Standaard Interface kaartgleuf bevindt zich aan de achterkant van de Media Receiver.

 Trek aan het nokje van het gleufdeksel aan de achterkant van de Media Receiver, en verwijder het dekseltje wanneer het nokje los komt van de klem.



2. Schuif de voorgeschreven CA module zo ver mogelijk in de Standaard Interface gleuf.



EPG aanduidingsformaat

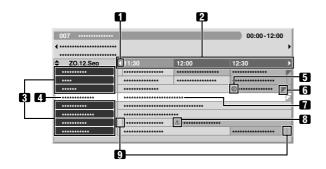
De Elektronische Programma Gids (EPG) toont een schematisch overzicht van de komende digitale TV-programma's met gedetailleerde informatie over de afzonderlijke programma's. De gids geeft ook aan hoe u eenvoudig een bepaald programma kiest en er op afstemt.

Het EPG scherm omvat de Programma-informatie, de Kanalenlijst, en de Algemene Programmalijst. Dit hoofdstukje beschrijft de informatie die in het schema en de informatievensters wordt getoond.

OPMERKING

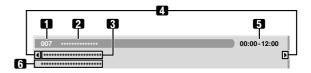
- Voor digitale TV-programma's waarbij geen EPG informatie wordt uitgezonden, kunt u geen bijbehorende EPG informatie op het scherm brengen.
- Als de huidige tijd niet juist is ingesteld, kunnen er TVprogramma's zijn waarvoor de EPG informatie niet wordt aangegeven.

Algemene programmalijst



- 1 Deze aanduiding verschijnt wanneer het schema voorwaarts en terugwaarts doorgenomen kan worden.
- 2 Tijdschema
- 3 Kanalenlijst
- **4** Geeft het huidige gekozen kanaal verlicht aan.
- **5** Geeft aan welk programma er is ingesteld voor opname/ weergave.
- **6** Verschijnt wanneer er andere programma's (meestal korte) voor dezelfde tijdsspanne gepland zijn.
- **7** Programmatitel
- **8** Geeft aan welk programma er is ingesteld voor opname/ weergave (maar ook dat er een ander programma voor opname is gepland in hetzelfde tijdsbestek).
- **9** Tijdverdelingen

Programma-informatie



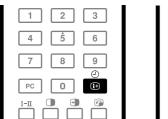
- 1 Kanaalnummer
- 2 Zendernaam
- 3 Programmatitel
- **4** Verschijnt wanneer er andere programma's voor dezelfde tijdsspanne gepland zijn.
- 5 Programmaschema
- 6 Programmagenre

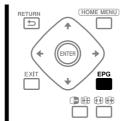
OPMERKING

 De algemene programmalijst kan gedeelten tonen waarvan de rechter benedenhoek is omgevouwen. Dat geeft aan dat er nog andere programma's zijn gepland voor dezelfde periode. Om dan de titel van een dergelijk programma en de bijbehorende informatie te zien, stelt u in op het omgevouwen gedeelte zodat het verlicht wordt, en dan drukt u op ◆/→.

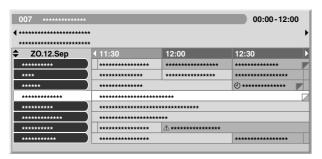
Gebruik van de EPG gids

Volg de onderstaande aanwijzingen om het schema van digitale TV-programma's te controleren, om informatie over bepaalde programma's te zien, en/of om programma's te kiezen.





- 1 Druk op EPG.
 - Het EPG gidsscherm verschijnt.
 - Het EPG gidsscherm wordt automatisch opgefrist als de EPG gegevens naar behoren zijn ontvangen. Zo niet, dan toont het EPG scherm geen enkel beeld.
- **2** Kies het gewenste TV-programma (♠/♠, ♠/♠).



- Druk op de P +/P toets om door te gaan naar de volgende of voorgaande pagina van de kanalenlijst.
- De information over het gekozen programma verschijnt in het informatievenster.
- Om een programma te bekijken dat op dat moment wordt uitgezonden, kiest u dat programma (en dan ENTER).
- U kunt de informatie over geplande programma's tot ongeveer 1 week vooruit controleren, afhankelijk van de omstandigheden.
- Al naar gelang de omstandigheden kan het wel eens even duren voordat de EPG gidsgegevens ontvangen zijn.

- 3 Om meer informatie over het gekozen programma te zien (op dat moment niet getoond), drukt u op toets (+).
 - De gedetaillleerde informatie verschijnt in het tijdschemavenster.
 - Als het venster nog meer informatie kan tonen, wordt er "Meer..." aangegeven.
 - Om het aangeven van gedetailleerde informatie te stoppen, drukt u nogmaals op toets (+) (of RETURN).



4 Om de Programmagids te sluiten, drukt u nogmaals op de EPG toets.

OPMERKING

 De algemene programmalijst toont niet de programma's die al afgelopen zijn.

Voorinstellen van TV-programma's met de EPG gids

Via de EPG programmagids kunt u gemakkelijk digitale TV-programma's instellen voor weergave (automatische kanaalkeuze) of voor latere opname.

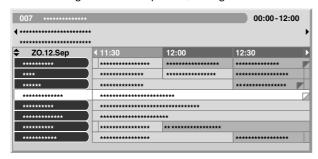
Voor het opnemen van een programma zult u ook de vereiste instellingen op uw opname-apparatuur moeten maken. Zie voor de benodigde instellingen de gebruiksaanwijzing van uw opname-apparatuur.

Gebruik van de automatische kanaalkeuze en standby-voor-opname

Zolang de stroom van het systeem aan staat, zal deze functie automatisch overschakelen naar een vooringesteld TV-programma zodra de uitzending daarvan begint. Dat betekent dat u het begin van een belangrijk TV-programma niet zult missen omdat u nog naar een andere zender keek.

Ook al staat het systeem in de standby-ruststand wanneer de uitzending van een vooringesteld TV-programma begint, dan nog wordt de Media Receiver automatisch ingeschakeld om de betreffende AV signalen voor de opname door te geven.

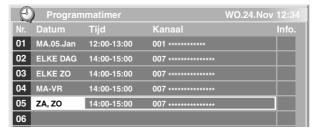
- 1 Druk op EPG.
 - · Het EPG gidsscherm verschijnt.
- 2 Kies het programme dat u wilt voorinstellen (♠/♠, ♠/♠ en dan ENTER).
 - · Kies een programma dat nog niet begonnen is.
 - · Nu verschijnt er een instelmenu.
 - Kies een programma dat op dat moment wordt uitgezonden (en dan ENTER): Het EPG gidsscherm wordt gesloten en er wordt op een kanaal afgestemd.
 - Kies een programma dat op dat moment wordt uitgezonden (en dan GROEN): Dan wordt het programma getoond dat kan worden ingesteld voor opname/weergave op de volgende uitzenddatum (of de volgende week).
 - Kies een programma dat nog niet begonnen is (en dan ENTER of GROEN): Dit programma kan nu worden ingesteld voor opname/weergave.



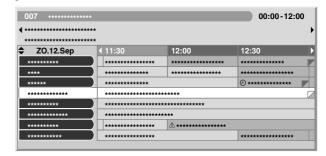
3 Er verschijnt een dialoogkader met een verzoek om bevestiging.

Stel in op "Ja" (←/→ en dan ENTER).

4 Nu verschijnt het Programmatimer-scherm met een lijst met informatie over andere vooringestelde programma's.



- Desgewenst kunt u hierin de voorinstellingen nog aanpassen (↑/↓, ←/→ en dan ENTER).
- 5 Druk op RETURN om terug te keren naar het EPG gidsscherm.



- Het EPG scherm wordt bijgewerkt met uw nieuwe voorinstellingen.
- Er verschijnt een rood klok-tekentje vóór het vooringestelde programma.
- Er verschijnt een geel driehoekje vóór die voorinstellingen die elkaar overlappen.
- 6 Druk op de EPG toets om het EPG gidsscherm te sluiten.

Wanneer het systeem aan staat, verschijnt er ongeveer 60 seconden vóór het omschakelen een waarschuwing dat het kanaal wordt omgeschakeld en dan wordt vlak voor de start van het gekozen programma het kanaal daadwerkelijk omgeschakeld.

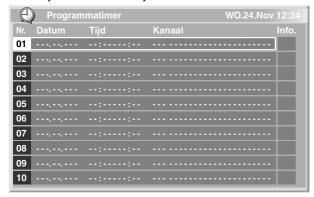
OPMERKING

- De automatische kanaalkeuze werkt niet wanneer het systeem in de standby-ruststand staat.
- Ook in de standby-ruststand kunnen vooringestelde TVprogramma's worden opgenomen, aangezien alleen de Media Receiver wordt ingeschakeld om de betreffende AV signalen voor de opname door te geven wanneer het vooringestelde tijdstip aanbreekt.
- De voorinstellingen moeten compleet gemaakt zijn, tenminste drie minuten voor het begin van het programma.
- De voorrang die geldt wanneer er voorinstellingen elkaar overlappen, staat beschreven onder "Voorrangsregels voor overlappende voorinstellingen" op pagina 13.
- Het TIMER indicatorlampje voorop de Media Receiver licht op in oranje wanneer er een programma is vooringesteld voor opname/weergave.
- De opname zou kunnen mislukken vanwege de beperkingen die worden opgelegd door de CA module.

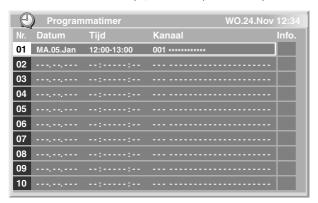
Handmatig instellen van de timer

Ook via het menu kunt u de voorinstellingen voor digitale TV-programma's maken, door de datum en tijd van uitzending in te voeren.

- 1 Druk op HOME MENU.
- 2 Stel in op "Instelling" (★/★ en dan ENTER).
- 3 Stel in op "DTV Setup" (♠/♦ en dan ENTER).
- 4 Stel in op "Programmatimer" (♠/♦ en dan ENTER).
 - Het tijdschema verschijnt.



- 5 Kies een programmanummer (♠/♦ en dan ♦).
 - U kunt elk gewenst programmanummer kiezen.
- 6 Kies een datum (↑/ → of 0 9, en dan →).
- 7 Kies het uur/de minuut voor de begintijd en het uur/ de minuut voor de eindtijd (♠/◆ of 0 - 9, en dan →).
- 8 Kies een kanaalnumer (♠/◆ of 0 9, en dan →).



- **9** Leg de voorinstellingen vast nadat alle vereiste punten zijn ingesteld (**ENTER**).
 - Als de vooringestelde tijd al verleden tijd is of het kanaal is geblokkeerd, verschijnt er een waarschuwing in beeld.
 - Een geel driehoekje geeft aan dat de opname/ weergave kan mislukken vanwege overlappende voorinstellingen.
 - Als u nog een ander programma wilt voorinstellen, herhaalt u de stappen 5 t/m 9.
 - U kunt voorinstellingen maken voor maximaal 10 programma's.
- 10 Druk op de HOME MENU toets om het menu te sluiten.

OPMERKING

- De vooringestelde opname/weergave zal onmiddellijk beginnen als u de voorinstellingen maakt binnen drie minuten voor het begin van de uitzending.
- De voorinstellingen die u maakt via de EPG programmagids worden automatisch aangegeven in het tijdschema.
- De opname zou kunnen mislukken vanwege de beperkingen die worden opgelegd door de CA module.

Voorrangsregels voor overlappende voorinstellingen

Wanneer de vooringestelde TV-programma's elkaar overlappen, treden de volgende twee regels in werking voor het bepalen van de voorrang. Als aan de voorwaarden van beide regels wordt voldaan, gelden de regels in de nummervolgorde: 1 en dan 2.

- Regel 1: Als twee voorinstellingen elkaar overlappen, krijgt de voorinstelling met de vroegere begintijd voorrang. Als twee voorinstellingen elkaar onmiddellijk opeenvolgen, bestaat de kans dat het laatste deel van het eerste programma of het allereerste deel van het tweede programma niet volledig wordt opgenomen.
- **Regel 2:** Als er overlappende voorinstellingen zijn met dezelfde begintijd, krijgt de voorinstelling met het hogere lijstnummer voorrang.

Voorinstellingen voor TV-programma's wijzigen/wissen

Wijzigen via de EPG programmagids

Volg de onderstaande aanwijzingen als u programmavoorinstellingen wilt wijzigen of wissen via de EPG programmagids.

- 1 Druk op EPG.
 - · Het EPG gidsscherm verschijnt.
- 2 Kies het gewenste vooringestelde programma (♠/♣, ♣/
 - → en dan ENTER of GROEN).
 - · Dan verschijnt er een dialoogkader.
 - Als u kiest voor "Ja", kunt u doorgaan met stap 3.
 - Als u kiest voor "Nee", wordt de voorinstelling voor het programma gewist.
- **3** Kies een vooringesteld programma (← of **ENTER**).
- 4 Kies het programmanummer voor de te wijzigen instelling (♠/♣).
 - U kunt de voorinstellingen voor het programma wissen met een druk op de **RODE** toets.
- **5** Pas de gekozen programmavoorinstelling naar wens aan en leg de nieuwe instelling vast (**ENTER**).
 - Er verschijnt een waarschuwing op het scherm als het programma van de te wijzigen voorinstelling al begonnen of zelfs al afgelopen is.
- 6 Wanneer de nieuwe voorinstelling compleet is, drukt u op de EPG toets om het EPG gidsscherm te sluiten.

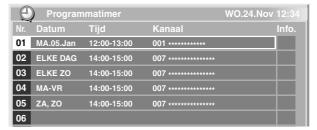
OPMERKING

 Wanneer u de in gang zijnde opname/weergave wilt stoppen van een programma dat via een voorinstelling gestart was, bijvoorbeeld om over te schakelen naar een ander kanaal, verschijnt er een mededeling om u te waarschuwen dat de voorinstelling hierbij komt te vervallen. In dit geval kunt u de voorinstelling voor het programma niet wissen via de EPG programmagids.

Wijzigen via het menu

Volg de onderstaande aanwijzingen als u programmavoorinstellingen wilt wijzigen of wissen via het menu.

- 1 Druk op HOME MENU.
- 2 Stel in op "Instelling" (**↑**/**♦** en dan **ENTER**).
- 3 Stel in op "DTV Setup" (♠/◆ en dan ENTER).
- 4 Stel in op "Programmatimer" (♠/★ en dan ENTER).
 Het tijdschema verschijnt.



- 5 Kies het programmanummer voor de te wijzigen instelling (♠/♣).
 - Nu kunt u de programma-voorinstelling wissen (ROOD).
 - Begin met aanpassen (ENTER).
- 6 Pas het gewenste onderdeel aan (♠/♠, ♠/♠).
- 7 Druk op ENTER om de gemaakte instelling vast te leggen.
 - Er verschijnt een waarschuwing op het scherm als het programma van de te wijzigen voorinstelling al begonnen of zelfs al afgelopen is.
- **8** Druk op de **HOME MENU** toets om het menu te sluiten.

Voorrang voor overlappende voorinstellingen wijzigen

U kunt de voorrang voor overlappende programmavoorinstellingen naar eigen inzicht wijzigen.

- 1 Druk op **HOME MENU**.
- 2 Stel in op "Instelling" (♠/♦ en dan ENTER).
- 3 Stel in op "DTV Setup" (♠/♦ en dan ENTER).
- 4 Stel in op "Programmatimer" (**↑**/**♦** en dan **ENTER**).
 - · Het tijdschema verschijnt.



- 5 Kies een programma-voorinstelling die u wilt verplaatsen (↑/→ en dan BLAUWE).
- 6 Kies de plaats waarop u het gekozen programma wilt zetten (♠/♦).
- 7 Nu kunt u het programma op de nieuw gekozen plaats zetten met een druk op de BLAUWE of ENTER toets.

Gebruik van andere handige EPG functies

Hieronder volgen een aantal handige functies die u tijd kunnen besparen bij gebruik van het EPG gidsscherm.

EPG verspringen

- 1 Druk op de **RODE** toets wanneer het EPG gidsscherm (met de Programmalijst, gedetailleerde informatie en zoekresultaten) wordt aangegeven.
- 2 Stel in op "Datum" (♣/♣).



- 3 Kies de dag (binnen één week) waarnaar u wilt verspringen (♣/♣).
- 4 Stel in op "Tijd" (♠/♦).
- 5 Kies het uur (van 0:00 v.m. tot 23:00 n.m.) waarnaar u wilt verspringen (←/→).
- 6 Stel in op "Springen" (↑/↓, ←/→ en dan ENTER).
 - De Programmalijst voor de gekozen dag en het uur verschijnt.

EPG zoekfunctie

- 1 Druk op de **GELE** toets wanneer het EPG gidsscherm (met de Programmalijst, gedetailleerde informatie en zoekresultaten) wordt aangegeven.
- 2 Stel in op "Datum" (♣/♣).



- 3 Kies de dag (binnen één week) die u wilt doorzoeken (♣/♣).
- 4 Stel in op "Starttijd" (♠/♦).
- 5 Kies het uur (van 0:00 v.m. tot 23:00 n.m.) dat u wilt doorzoeken (★/→).
- 6 Stel in op "Kanaal" (♠/♦).
- 7 Kies of u wilt zoeken door "Alle" of alleen de "Favorieten" (♣/♣).
- 8 Stel in op "Genre" (**↑**/**♦** en dan **ENTER**).
- 9 Kies de genre(s) die u wilt doorzoeken (↑/↓, ↓/→ en dan ENTER). Als u nogmaals op ENTER drukt wordt het gekozen genre uit de zoeklijst verwijderd.
- 10 Stel in op "OK" (\uparrow/\downarrow , $\downarrow/$) en dan **ENTER**).
- 11 Stel in op "Zoeken" (\uparrow/\downarrow , $\downarrow/$) en dan **ENTER**).
 - De EPG zoekfunctie begint met zoeken volgens uw gekozen instellingen.

Innehåll

Tack för att du köpte denna Pioneer produkt.

Läs igenom denna bruksanvisning noga så att du lär dig hur du använder din apparat på rätt sätt. Efter att du läst färdigt instruktionerna bör du förvara dem på en säker plats för framtida användning.

För användning och andra funktioner, se bruksanvisningen.

01	DTV-sändningar	
	Titta på DTV-program	. 3
	Kanalbyte	. 3
	Användning av rubrikinformationen	3
	Textning	4
	Inställning av land	4
	Byt ut befintliga kanaler	
	DTV programtimerinställningar	5
	Manuell inställning av digitala TV-kanaler	5
	Tillägg av nya kanaler	
	Kontroll av signalstyrkan	5
	Inställning av strömförsörjning till antennen	5
	Återinställning av systemets grundvärden	5
	Användning av kanalhanteringen	6
	Inställning av kanalalternativ	6
	Aktivering av favoritkanaler	6
	Aktivering av automatisk överhoppning	6
	Sortering av förinställda DTV-kanaler	. 7
	Inställning av egna preferenser	
	Inställning av digitalt ljud	
	Inställning av språken för ljud, textning och teletext	
	Användning av uppdatering av mjukvara	
	Användning av automatisk uppdatering	
	Inställning av uppdateringstid	
	Start av manuell uppdatering	8
	Visning av teknisk information	9
	Användning av MHEG-programmet (endast	
	Storbritannien)	
	Skärmsläckare	
	Allmänna gränssnitt	9
	Isättning av ett CA-kort	Ω

02 Användning av elektronisk programguide (EPG = Electronic Programme Guide) (endast för DTV)

EPG-displayformat	10
Användning av EPG	
Förinställning av TV-program med EPG	12
Användning av automatiskt kanalval och	
beredskapsinspelning	12
Manuell inställning av timern	13
Prioriteringsregler för överlappande förinställningar	13
Ändring och radering av förinställningar för TV-	
program	14
Ändring av prioriteten för överlappande	
förinställningar	14
Användning av andra användbara EPG-funktioner	15
EPG-hopp	15
EPG-sökning	15

NOTERA

 Det kan inträffa att vissa parameterjusteringar inte lagras i minnet om mottagaren stängs av utan att ställas i beredskapsläge.

Titta på DTV-program

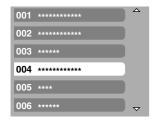
Digital-TV (DTV) ersätter inte bara de vanliga analoga TV-kanalerna, utan ger också fler kanaler, klarare bild, och ett utbud av olika slags information. Det ger också en mängd funktioner, inklusive textning och flera ljudspår.

NOTERA

- När du utför autoinstallering (sidan 28 i bruksanvisningen) måste du se till att du väljer "Digital" eller "Alla" som mottagartyp.
- Om du väljer DTV-läget, utan att först ha sökt några kanaler, visas endast skärmen "DTV-inställning", och den enda menypunkt som kan väljas är "Installering".
- Tryck på
 i DTV-läget för att visa teletextskärmen (gäller ej för Storbritannien).

Kanalbyte

- 1 Tryck på TV/DTV för att välja DTV-läget.
- 2 Tryck på ENTER för att ta fram skärmen med kanallistan.



- Välj en kanal (↑/→ och sedan ENTER).
- Du kan också välja kanaler genom att trycka på sifferknapparna 0 - 9 och P+/P- på fjärrkontrollen.

NOTERA

- Tryck på 001 i DTV-läget för att snabbt gå till kanal 1 (1-siffrig kanal). Du kan även välja kanal 1 genom att trycka på 01 eller 1, men du måste då vänta i 2 sekunder från det att den sista siffran matats it. Samma sak gäller för 2-siffriga kanaler.
- P +/P kan inte användas för kanaler som är inställda för att hoppas över, eller som inte är registrerade som favoriter (med funktionen favoritkanaler inställd på "På ", se sidan 6 för detaljer).
- Om kanalen är låst måste du mata in rätt lösenord varje gång (se sidan 42 i bruksanvisningen).
- Vid mottagning av DTV-radiokanaler startar skärmsläckaren automatiskt om ingen operation utförs på 3 minuter.

Användning av rubrikinformationen

- 1 Tryck på (i+).
 - Tryck på ◆/→ i DTV-läget för att visa informationsrubriken för andra kanaler.



- Tryck på **ENTER** för att ställa in en kanal.
- Informationsrubriken visar också symboler för favoriter (✗), textning (灬) och teletext (➡) om de finns tillgängliga för den kanal som har valts.
- Tryck på EXIT för att ta bort informationsrubriken från skärmen.
- 2 Tryck på (+) igen för att se mer detaljerad programinformation.



- Byt mellan programmen Nu och Nästa (♠/♥).
- Visa detaljerad information om andra kanaler (←/→).
- Tryck på ENTER för att bort den detaljerade informationen och ställa in kanalen.
- Tryck på RETURN för att ta bort skärmen med den detaljerade informationen.
- Tryck på EXIT för att ta bort bildskärmsinformationen från skärmen.
- Om rubriken innehåller ytterligare information visas "Mer...".

NOTERA

- Rubrikinforamtionen uppdateras varje minut.
- Det kan hända att vissa program inte erbjuder någon detaljerad programinformation.
- På grund av felaktig information från sändarstationen kan det inträffa att vissa symboler felaktigt visas eller inte visas.

DTV-sändningar

Textning

1 Tryck på i DTV-läget för att sätta på och stänga av textningen.





 Med den här funktionen påsatt kommer den textade bilden att spelas in.

Inställning av land

Du kan ändra landsinställningen även efter att ha utfört Autoinstallering.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Inställning" (♠/♦ och sedan ENTER).
- 3 Välj "DTV-inställning" (**↑**/**♦** och sedan **ENTER**).
- 4 Välj "Installering" (**↑**/**♦** och sedan **ENTER**).
 - Skärmen där du matar in lösenord visas. Ange ditt 4siffriga lösenord med knapparna 0 – 9.
- **5** Välj "Land" (**↑**/**♦**).
- 6 Välj önskat land (←/→).

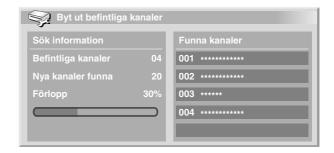


 Tillgängliga landsinställningar är: Finland, Tyskland, Italien, Nederländerna, Spanien, Sverige och Storbritannien.

Byt ut befintliga kanaler

Följ procedurerna nedan för att ta bort all kanalinformation och sedan ladda ner och installera på nytt.

- 1 Tryck på **HOME MENU**.
- 2 Välj "Inställning" (↑/♦ och sedan ENTER).
- 3 Välj "DTV-inställning" (↑/♦ och sedan ENTER).
- 4 Välj "Installering" (**↑**/**♦** och sedan **ENTER**).
 - Skärmen där du matar in lösenord visas. Ange ditt 4siffriga lösenord med knapparna 0 – 9.
- 5 Välj "Byt ut befintliga kanaler" (♠/★ och sedan ENTER).
 - Systemet raderar all kanalinformation, och när detta är avslutat, påbörjar det en kanalsökning igen.



 Tryck på HOME MENU för att avbryta en pågående kanalsökning.



 För att avsluta "Byt ut befintliga kanaler" måste det finnas mer än 1 timme kvar till nästa förinställda inspelning eller förinställda automatiska uppdatering.

DTV programtimerinställningar

Med programtimerlistan kan du sortera programmens ordning, eller radera program som är förinställda för inspelning eller att titta på.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Inställning" (**↑**/**♦** och sedan **ENTER**).
- 3 Välj "DTV-inställning" (↑/♦ och sedan ENTER).
- 4 Välj "Programtimer" (**↑**/**→** och sedan **ENTER**).
- 5 Ställ in start- och sluttiden för förinställd inspelning eller visning, samt kanalnumret (↑/↓, ←/→ eller 0 – 9). Registrera efter att alla önskade inställningar har utförts (ENTER).

Manuell inställning av digitala TVkanaler

Detta avsnitt förklarar hur man lägger till nya digitala TV-kanaler.

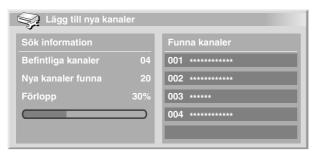
Tillägg av nya kanaler

Du kan söka igenom nya TV-kanaler och ladda ner dem till ditt plasmadisplaysystem.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Inställning" (↑/♦ och sedan ENTER).
- 3 Välj "DTV-inställning" (**↑**/**♦** och sedan **ENTER**).
- 4 Välj "Installering" (↑/♦ och sedan ENTER).
 - Skärmen där du matar in lösenord visas. Ange ditt 4siffriga lösenord med knapparna 0 – 9.
- 5 Välj "Lägg till nya kanaler" (↑/→ och sedan ENTER).



· Kanalsökningen startar automatiskt.

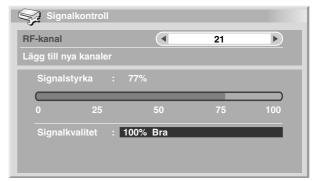


 Tryck på HOME MENU för att avbryta en pågående kanalsökning.

Kontroll av signalstyrkan

Du kan kontrollera signalstyrkan och signalkvaliteten för varje TV-kanal.

- 1 Följ steg 1 till 4 under Tillägg av nya kanaler.
- 2 Välj "Signalkontroll" (**↑**/**↓** och sedan **ENTER**).
- 3 Välj "RF-kanal" (**↑**/**♦** och sedan **ENTER**).
- 4 Välj den kanal som ska kontrolleras (←/→).



 Använd funktionen "Lägg till nya kanaler" för att lägga till kanaler inom, det område för mottagningsfrekvens, den RF-kanal (RF = Receiving Frequency), som har valts.

Inställning av strömförsörjning till antennen

Strömförsörjningen till den antenn som är ansluten till DTV-antennuttaget kan sättas på eller stängas av.

- 1 Följ steg 1 till 4 under Tillägg av nya kanaler.
- 2 Välj "Antennkraft" (**↑**/**♦**).
- 3 Välj "På" eller "Av" (◆/→).



Återinställning av systemets grundvärden

Använd endast denna funktion när du vill återställa alla DTV-inställningar till de fabriksinställda grundvärdena.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Inställning" (**↑**/**♦** och sedan **ENTER**).
- **3** Välj "DTV-inställning" (**↑**/**→** och sedan **ENTER**).
- 4 Välj "Installering" (**↑**/**♦** och sedan **ENTER**).
 - Skärmen där du matar in lösenord visas. Ange ditt 4siffriga lösenord med knapparna 0 – 9.
- 5 Välj "Systemåterställning" (↑/♦ och sedan ENTER).
 - En bekräftelseskärm visas.
- **6** När "OK" trycks in återställer systemet alla fabriksinställda grundvärden. Därefter påbörjas automatiskt en autoinstallering.

DTV-sändningar

Användning av kanalhanteringen

Med kanalhanteringen kan du bestämma inställningarna för favoritkanaler, överhoppning och Kanallås för var och en av de kanaler som kan tas emot, och även ändra ordningsföljden i kanallistan, så att det passar dina önskemål.

Inställning av kanalalternativ

Med funktionen för kanalalternativ kan du göra en unik inställning för var och en av de TV-kanaler som kan tas emot.

- 1 Tryck på **HOME MENU**.
- 2 Välj "Inställning" (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "DTV-inställning" (**↑**/**→** och sedan **ENTER**).
- 4 Välj "Kanalhantering" (↑/♦ och sedan ENTER).
 - Skärmen där du matar in lösenord visas. Ange ditt 4siffriga lösenord med knapparna 0 – 9.
- 5 Välj "Kanalalternativ" (↑/→ och sedan ENTER).
 - Kanalalternativskärmen, med en lista över registrerade kanaler, visas.
- 6 Välj en kanal (♠/♣, ♠/→ och sedan ENTER för att välja på eller av).
- 7 Var noga med att utföra följande steg efter att inställningen är avslutad.
 - Välj "På" för de kanaler som är inställda som favoriter (se nedan).
 - Aktivera inställningen av lösenord (sidan 42 i bruksanvisningen) för de kanaler som är inställda för Kanallås, och mata sedan in ditt 4-siffriga lösenord med sifferknapparna 0 - 9.

Aktivering av favoritkanaler

Du måste aktivera denna inställning efter att du har registrerat dina favoritkanaler.

1 Följ steg 1 till 4 under Inställning av kanalalternativ.

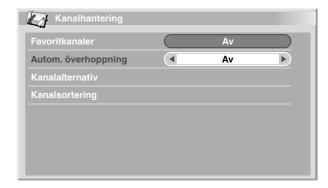


- "Barnlås" visas om Sverige eller Finland har valts under inställningen "Land". Välj den önskade inställningen (♣/♣).
- "Barnspärren" spärrar valda TV-program, så att det inte går att ställa in och titta på dem.
- 2 Välj "Favoritkanaler" (♠/♦).
- **3** Välj "På" (**←**/**→**).
 - Om du registrerar favoritkanaler kan du välja dem med hjälp av P+/P- på fjärrkontrollen.

Aktivering av automatisk överhoppning

Denna funktion låter dig hoppa över olika grupper av sändningar, som till exempel radio- och textdatasändningar.

- 1 Följ steg 1 till 4 under Inställning av kanalalternativ.
- 2 Välj "Autom. överhoppning" (↑/↓).



- **3** Välj en kanal som ska hoppas över (←/→).
 - Du kan välja mellan "Av", "Radio", "Data" eller "Både och"

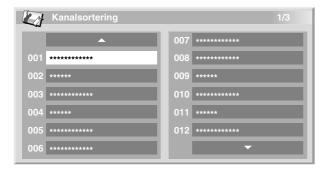
NOTERA

• Funktion "Autom. överhoppning" gör att du kan hoppa över "grupper" av sändningar, som till exempel radio- och textdatasändningar. De individuella kanalinställningarna som har gjorts för överhoppning på skärmen "Kanalalternativ" kommer dock inte att påverkas när den här funktionen är på.

Sortering av förinställda DTV-kanaler

Utför följande procedur för att ändra ordningen av de förinställda DTV-kanalerna.

- 1 Följ steg 1 till 4 under Inställning av kanalalternativ.
- 2 Välj "Kanalsortering" (**↑**/**♦** och sedan **ENTER**).
 - · Sorteringsskärmen visas.
- 3 Välj en kanal som ska bytas (♠/♠, ♠/♠ och sedan ENTER).



- 4 Välj en ny plats (♠/♦, ♦/♦ och sedan ENTER).
 - · Sorteringen utförs.
- 5 Tryck på **HOME MENU** för att lämna menyn.



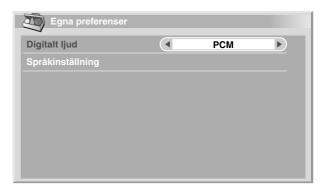
 För att ändra en sida på sorteringsskärmen i steg 4 väljer du först ▲/▼ på skärmen med ♣/◆/♠/→ för att välja en sida, och trycker sedan på ENTER.

Inställning av egna preferenser

Med inställningen av egna preferenser kan du ändra inställningarna för digitalt ljud och de språk som ska användas för DTV-tjänsterna ljud, textning och teletextvisning.

Inställning av digitalt ljud

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Inställning" (**↑**/**♦** och sedan **ENTER**).
- 3 Välj "DTV-inställning" (**↑**/**♦** och sedan **ENTER**).
- 4 Välj "Egna preferenser" (**↑**/**♦** och sedan **ENTER**).
- 5 Välj "Digitalt ljud" (♠/♦).
- 6 Välj "PCM" eller "Dolby" (←/→).



Inställning av språken för ljud, textning och teletext

Du kan välja det grundspråk som ska användas för ljud, textning och teletext på skärmen.

- 1 Följ steg 1 till 4 under Inställning av digitalt ljud.
- 2 Välj "Språkinställning" (♠/♦ och sedan ENTER).
- 3 Välj "Primärt Ijud", "Sekundärt Ijud", "Primär textning", "Sekundär textning" eller "Text-TV" (♠/♣).
- 4 Välj ett språk (←/→).

NOTERA

 Systemet väljer automatiskt språk baserat på inställningen av "Land" (sidan 28 i bruksanvisningen), om det språk som har valts för ljud, textning och teletext inte är tillgängligt.

Användning av uppdatering av mjukvara

Denna funktion laddar ner och uppdaterar systemets mjukvara på det sätt som anges.

Användning av automatisk uppdatering

Om den automatiska uppdateringen ställs in på "På" så kommer mjukvaran att uppgraderas till den senaste versionen, och nya kanaler läggs till när de blir tillgängliga.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Inställning" (**↑**/**♦** och sedan **ENTER**).
- 3 Välj "DTV-inställning" (**↑**/**→** och sedan **ENTER**).
- 4 Välj "Uppdatering av programvara" (↑/ → och sedan ENTER).
- 5 Välj "Automatisk uppdatering" (♠/♦).
- **6** Välj "På" (**←**/**→**).



NOTERA

- Vi rekommenderar att du normalt låter inställningen vara "På".
- För att den automatiska uppdateringen ska starta måste det finnas mer än 1 timme kvar till nästa förinställda inspelning eller visning startar.
- När det är 60 sekunder kvar till den schemalagda uppdateringen visas ett meddelande som frågar om du vill genomföra automatisk uppdatering eller inte. Den automatiska uppdateringen startar om du väljer "OK", eller om inget val görs inom 50 sekunder.
- Tryck på HOME MENU för att avbryta en pågående uppdatering.

Inställning av uppdateringstid

Du kan ställa in tiden för när ditt plasmadisplaysystem ska utföra automatisk uppdatering varje dag. Ställ först in "Automatisk uppdatering" på "På" innan du använder denna funktion.

- 1 Följ steg 1 till 4 under Användning av automatisk uppdatering.
- 2 Välj "Uppdateringstid" (↑/→ och sedan ENTER).
- 3 Ställ in en tid för automatisk uppdatering (\uparrow / \downarrow , \leftarrow / \rightarrow eller 0-9).



Start av manuell uppdatering

Denna funktion gör att du kan utföra uppdatering av mjukvaran manuellt. Om det är mindre än 1 timme kvar till nästa schemalagda automatiska uppdatering eller programmerade inspelning eller visning, går det inte att utföra manuell uppdatering.

- 1 Följ steg 1 till 4 under **Användning av automatisk uppdatering**.
- 2 Välj "Starta manuell uppdatering" (↑/▼ och sedan ENTER).

NOTERA

- För att den manuella uppdateringen ska starta måste det vara mer än 1 timme kvar tills nästa förinställda inspelning eller visning startar.
- För att den manuella uppdateringen ska starta måste det vara mer än 1 timme kvar tills automatisk uppdatering startar.

Svenska

Visning av teknisk information

Använd den här funktionen för att kontrollera hårdvarans och mjukvarans version.

- 1 Följ steg 1 till 4 under Användning av automatisk uppdatering.
- 2 Välj "Teknisk information" (**↑**/**♦** och sedan **ENTER**).

Användning av MHEG-programmet (endast Storbritannien)

Vissa stationer sänder program som är kodade med programmet MHEG (Multimedia and Hypermedia Expert Group), och som därmed låter dig uppleva interaktiv DTV.

Om tillgänligt så kommer MHEG-programmet att starta när du trycker på någon av de färgade knapparna eller
.



 Denna funktion är inte tillgänglig när textningsfunktionen är aktiverad (se sidan 4).

Skärmsläckare

Skärmsläckaren startar automatiskt om ingen operation utförs inom 3 minuter, under mottagning av DTV-radiokanaler.



- Tryck på **TV/DTV** för att koppla över till analog TV.
- Tryck på vilken knapp som helst för att koppla över till den normala radiokanalskärmen.
- Programtimern är aktiv medan skärmsläckaren visas.

Allmänna gränssnitt

För att ta emot krypterade DTV-signaler krävs en CA-modul och ett "smart card" som tillhandahålls av leverantören av sändningstjänsten.

Typen av CA-modul kan variera beroende på tillverkaren, men alla CA-moduler stöder en viss typ av krypteringssystem. Ditt plasmadisplaysystem stödjer CA-moduler som är tillverkade för att fungera med DVB-standarden. Kontakta leverantören av sändningstjänsten för rätt typ av CA-modul.

Var vänlig och uppmärksamma att det kan inträffa att ett "smart card" endast fungerar för en enda sändningsleverantör, och att det därför bara gäller för ett visst givet utbud av kanaler.

NOTERA

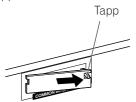
 CA-moduler och "smart cards" är varken medföljande eller separat tillgängliga tillbehör från PIONEER.

Efter att du har satt i kortet ska du låta det sitta kvar i kortöppningen. Tag inte bort det från uttaget om du inte ombeds. Ditt kort måste till exempel vara infört i öppningen för att din leverantör ska kunna ladda ner ny information till ditt "smart card".

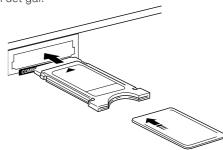
Isättning av ett CA-kort

Kortöppningen för allmänna gränssnitt sitter på baksidan av din mottagare.

 Håll tag i tappen på kortöppningens lucka på baksidan av din mottagare, och tag bort luckan samtidigt som du frigör tappens hake.



2. Sätt i den angivna CA-modulen i gränssnittsöppningen, så långt in det går.



EPG-displayformat

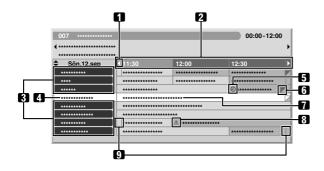
Den elektroniska programguiden (EPG) visar en tablå över kommande digital TV-program, och detaljerad information om de olika programmen. Den ger dig också möjlighet att på ett enkelt sätt ställa in önskade program.

EPG-skärmen består av programinformation, kanallista och allmän programlista. Detta avsnitt beskriver den information som visas i tablån och informationsfönstren.

NOTERA

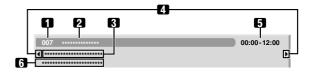
- Det går inte att se EPG-informationen för TV-program som inte tillhandahåller denna tjänst.
- Om rätt tid inte är inställd kan det förekomma att EPGinformationen för vissa TV-program inte visas.

Allmän programlista



- 1 Visas när tablån kan rullas framåt eller bakåt.
- 2 Tidstablå
- 3 Kanallista
- 4 Markerar den kanal som för tillfället är vald
- 5 Indikerar det program som är inställt för inspelning eller visning
- **6** Visas när andra program (ofta kortare program) har schemalagts för samma period.
- 7 Programtitel
- 8 Indikerar det program som är inställt för inspelning eller visning (men ett annat program är inställt för inspelning under samma period)
- 9 Tidsdelare

Programinformation



- 1 Kanalnummer
- 2 TV-stationens namn
- 3 Programtitel
- 4 Visas n\u00e4r andra program har schemalagts f\u00f6r samma period.
- 5 Programtablå
- 6 Programmets genre

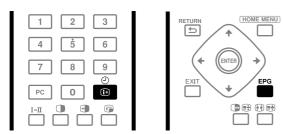
NOTERA

 Den allmänna programlistan kan visa avsnitt vars nedre högra hörn är vikta. Detta indikerar att andra program har schemalagts för den perioden. Markera det vikta avsnittet för att se titeln på dessa program och relaterad information, och tryck sedan på ◆/→.

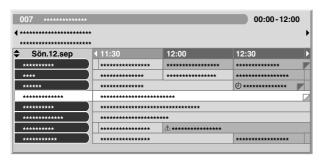
Användning av elektronisk programguide (EPG = Electronic Programme Guide) (endast för DTV)

Användning av EPG

Använd följande procedur för att kontrollera schemat för de digitala TV-programmen, se information av de program som intresserar dig och/eller för att välja program.



- 1 Tryck på EPG.
 - EPG-skärmen visas.
 - EPG-skärmen uppdateras automatiskt om EPG-data tas emot utan problem. I annat fall visar EPG-skärmen en tom bild.
- 2 Välj ett önskat TV-program (♠/♣, ♣/♣).



- Tryck på P +/P för att hoppa till nästa eller föregående sida av kanallistan.
- Information om det valda programmet visas i informationsfönstret.
- För att se ett program som för tillfället sänds väljer du programmet (och sedan ENTER).
- Du kan se information om program som är kommer att sändas upp till en vecka framåt, beroende på förhållandena.
- Beoende på förhållandena kan det ta lite tid att läsa in EPG-data.

- 3 Tryck på (1+) för att se mer information (som för tillfället inte visas) om programmet.
 - Detaljerad information visas i tablåfönstret.
 - Om skärmen innehåller ytterligare information visas "Mer ...".
 - Tryck på in igen (eller RETURN) för att stänga visningen av den detaljerade informationen.



4 Tryck på **EPG** igen för att avsluta programguiden.



• Den allmänna programlistan visar inte avslutade program.

Förinställning av TV-program med EPG

Med EPG kan du enkelt förinställa digital TV-program för att titta på dem (automatiskt kanalval) och inspelning.

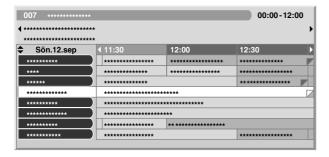
Du måste också ställa in din inspelningsutrustning för inspelning av programmet. Läs den bruksanvisning som medföljde din inspelningsutrustning.

Användning av automatiskt kanalval och beredskapsinspelning

Med systemets ström påslagen väljer den här funktionen automatiskt ett förinställt TV-program vid dess sändningstid. Därmed missar du inte början av ett viktigt TV-program på grund av att du tittade på ett annat program.

Även om systemet är i beredskapsläge vid det förinställda TV-programmets sändningstid kommer Media Receiver att vakna och mata ut AV-signaler för inspelning.

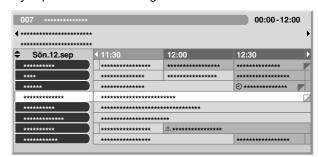
- 1 Tryck på EPG.
 - EPG-skärmen visas.
- 2 Välj ett program som ska förinställas (♣/♣, ♣/♣ och sedan ENTER).
 - · Välj ett program som ännu inte har börjat.
 - En inställningsmeny visas.
 - Välj ett program som för tillfället sänds (och sedan ENTER): EPG-skärmen stängs och kanalen ställs in.
 - Välj ett program som för tillfället sänds (och sedan GRÖN): Programmet kan ställas in för inspelning eller visning nästa gång (eller vecka) som det sänds.
 - Välj ett program som ännu inte har börjat (och sedan ENTER eller GRÖN): Programmet kan ställas in för inspelning eller visning.



3 En dialogruta för bekräftelse visas. Välj "Ja" (←/→ och sedan ENTER). 4 Programtimerskärmen med en lista över information om andra förinställda program visas.



- Här kan du ändra förinställningarna (♠/♣, ♠/→ och sedan ENTER).
- Här kan du registrera förinställningarna (← eller ENTER).
- 5 Tryck på **RETURN** för att gå tillbaka till EPG-skärmen.



- EPG-skärmen uppdateras med de nya förinställningarna.
- En röd klocksymbol visas för det förinställda programmet.
- En gul triangelsymbol visas för överlappande förinställningar.
- **6** Tryck på **EPG** för att lämna EPG-skärmen. Med systemet påslaget visas ett alarm för kanalbyte cirka 60 sekunder innan kanalbytet utförs, och kanalen byts en kort stund innan programmets början.

NOTERA

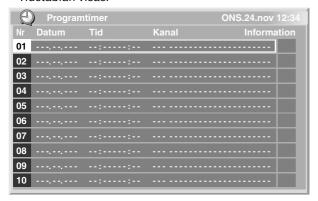
- Automatiskt kanalval utförs inte om systemet är i beredskapsläget.
- Även i beredskapsläget går det att spela in förinställda program, eftersom endast mottagaren vaknar upp och matar ut AV-signaler när den förinställda tiden uppnås.
- Avsluta förinställningsoperationerna tre minuter före programmets början.
- Se "Prioriteringsregler för överlappande förinställningar" på sidan 13 för information om hur överlappande inställningar prioriteras.
- TIMER-indikatorn på framsidan av Media Receiver lyser med orange sken när en program är förinställt för inspelning eller visning.
- Det kan inträffa att det inte går att spela in på grund av CAmodulens tittarbegränsningar.

Användning av elektronisk programguide (EPG = Electronic Programme Guide) (endast för DTV)

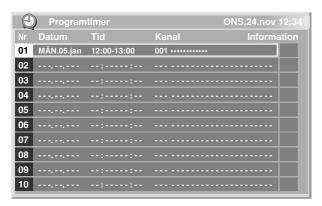
Manuell inställning av timern

Med menyn kan du också förinställa digitala TV-program genom att ange deras planerade sändningsdatum och sändningstider.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Inställning" (↑/↓ och sedan ENTER).
- 3 Välj "DTV-inställning" (**↑**/**♦** och sedan **ENTER**).
- 4 Välj "Programtimer" (**↑**/**♦** och sedan **ENTER**).
 - Tidstablån visas.



- 5 Välj ett programnummer (**↑**/**♦** och sedan **→**).
 - Du kan välja valfritt programnummer.
- 6 Ange ett datum (↑/↓ eller 0 9, och sedan →).
- 7 Ange timme och minut för starttiden och sluttiden (♠/◆ eller 0 9, och sedan →).
- 8 Ange ett kanalnummer (**↑**/**♦** eller **0 9**, och sedan **→**).



- 9 Registrera förinställningarna efter att alla punkter är inställda (ENTER).
 - Ett varningsmeddelande visas om den förinställda tiden ligger i det förflutna, eller om kanalen är låst.
 - En gul triangelsymbol indikerar att det kan hända att inspelningen eller visningen inte kan genomföras på grund av överlappande förinställningar.
 - Upprepa steg 5 till 9 för att förinställa ett annat program.
 - Du kan förinställa upp till 10 program.
- 10 Tryck på HOME MENU för att lämna menyn.

NOTERA

- Förinställd inspelning eller visning påbörjas omedelbart om förinställningsoperationerna utförs med mindre än 3 minuter kvar till programmets början.
- Förinställningar som utförs med EPG visas automatiskt i tablån.
- Det kan inträffa att det inte går att spela in på grund av CAmodulens tittarbegränsningar.

Prioriteringsregler för överlappande förinställningar

När förinställda TV-program överlappar varandra gäller följande två regler för att bestämma vilket program som ska ha högre prioritet. Om villkoren för båda reglerna möts sker utvärderingen i ordningen regel 1, sedan regel 2.

Regel 1: Om två förinställningar överlappar varandra, så kommer den förinställning som har den tidigaste starttiden att ges högre prioritet. Om de två förinställningarn är i följd kan det inträffa att slutet av det första programmet, eller början av det andra programmet inte spelas in.

Regel 2: Om förinställningar med samma starttid överlappar varandra, så kommer den förinställning som har större listningsnummer att ges högre prioritet.

Ändring och radering av förinställningar för TV-program

Med EPG

Använd följande procedur för att ändra eller ta bort programförinställningar med EPG.

- 1 Tryck på EPG.
 - EPG-skärmen visas.
- 2 Välj det önskade förinställda programmet (♠/◆, ♠/→ och sedan ENTER eller GRÖN).
 - · En dialogruta visas.
 - Gå till steg 3 om du väljer "Ja".
 - Om du väljer "Nej" så kommer programförinställningen att raderas.
- 3 Välj förinställt program (← eller ENTER).
- 4 Välj det programnummer du vill redigera (↑/◆).
 - Du kan radera det förinställda programmet genom att trycka på RÖD.
- 5 Redigera det valda förinställda programmet, och uppdatera inställningarna (ENTER).
 - Skärmen visar en varning om det förinställda program som du redigerar redan har börjat eller slutat.
- 6 Tryck på EPG för att lämna EPG-skärmen när inställningen är avslutad.

NOTERA

 Om du vill avbryta en pågående inspelning eller visning som startades av en programmerad förinställning, till exempel för att byta kanal, så visas det ett varningsmeddelande som talar om att förinställningen kommer att avbrytas. I detta fall kan du inte avbryta programförinställningen med EPG.

Med menyn

Använd följande procedur för att ändra eller ta bort programförinställningar med menyn.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Inställning" (**↑**/**♦** och sedan **ENTER**).
- 3 Välj "DTV-inställning" (♠/◆ och sedan ENTER).
- **4** Välj "Programtimer" (**↑**/**♦** och sedan **ENTER**).
 - · Tablån visas.



- 5 Välj ett programnummer som ska redigeras (♠/♦).
 - Radera programförinställningen (RÖD).
 - Börja redigera (ENTER).
- **6** Ändra önskad inställningspunkt (**↑**/**↓**, **←**/**→**).
- 7 Tryck på **ENTER** för att avsluta inställningen.
 - Skärmen visar en varning om det förinställda program som du redigerar redan har börjat eller slutat.
- 8 Tryck på **HOME MENU** för att lämna menyn.

Ändring av prioriteten för överlappande förinställningar

Du kan ändra prioriteringsordningen för överlappande förinställda program, så att det passar dina önskemål.

- 1 Tryck på HOME MENU.
- 2 Välj "Inställning" (**↑**/**♦** och sedan **ENTER**).
- 3 Välj "DTV-inställning" (**↑**/**♦** och sedan **ENTER**).
- 4 Välj "Programtimer" (**↑**/**♦** och sedan **ENTER**).
 - Tablån visas.



- 5 Välj det program som ska redigeras (♠/♦ och sedan RIÅ)
- 6 Välj en position dit det valda programmet ska flyttas (♠/♣)
- 7 Flytta nu programmet till den valda positionen genom att trycka på **BLÅ** eller **ENTER**.

Användning av andra användbara EPGfunktioner

Nedan hittar du några användbara funktioner som kan leda dig genom EPG-skärmen och spara tid.

EPG-hopp

- 1 Tryck på **RÖD** när EPG-skärmen (programlista, detaljerad information och sökresultat) visas.
- **2** Välj "Datum" (**↑**/**♦**).



- 3 Välj den dag (inom en vecka) du vill hoppa till (◆/→).
- **4** Välj "Tid" (**↑**/**♦**).
- 5 Välj den tid på dygnet (0:00 till 23:00) du vill hoppa till (♣/♣).
- 6 Välj "Hoppa" (↑/↓, ←/→ och sedan ENTER).
 - Programlistan för den angivna dagen och tiden visas.

EPG-sökning

- 1 Tryck på **GUL** när EPG-skärmen (programlista, detaljerad information och sökresultat) visas.
- **2** Välj "Datum" (**↑**/**♦**).



- 3 Välj den dag (inom en vecka) du vill söka (←/→).
- 4 Välj "Starttid" (♠/♦).
- 5 Välj den tid på dygnet (0:00 till 23:00) du vill söka (◆/→).
- **6** Välj "Kanal" (**↑**/**↓**).
- 7 Välj om du vill söka "Alla" eller "Favoritkanaler" (←/→).
- 8 Välj "Genre" (↑/→ och sedan ENTER).
- 9 Välj den eller de genrer du vill söka (♠/♠, ♠/♠ och sedan **ENTER**). Genom att trycka på **ENTER** igen så raderas genren från söklistan.
- **10** Välj "OK" (**↑**/**♦**, **♦**/**♦** och sedan **ENTER**).
- 11 Välj "Sök" (♠/♦, ♦/♦ och sedan ENTER).
 - En EPG-sökning med dina användaranpassade inställningar börjar.

Contenido

Gracias por la adquisición de este producto Pioneer.

Lea completamente este manual de instrucciones para aprender a operar correctamente el aparato. Después de haber terminado la lectura de las instrucciones, guarde el manual en un lugar seguro para poderlo consultar en el futuro.

Para los procedimientos de manoseo y otras funciones, consulte el manual de instrucciones dedicado.

01 Disfrute de emisiones DTV

Contemplación de programas DTV	Э
Cambio de canales	
Utilización de la información del estandarte	
Subtítulos	
Establecimiento del país	
Reemplazo de canales existentes	
Ajuste del temporizador de programas de DTV	
Configuración manual de canales de televisión digital	
Adición de nuevos canales	
Comprobación de la intensidad de la señal	5
Ajuste de la alimentación de antena	
Restablecimiento de los ajustes predeterminados de	
sistema	
Utilización de la disposición de canales	6
Ajuste de las opciones de canales	6
Habilitación de canales favoritos	6
Habilitación de omisión automática	6
Clasificación de los canales DTV preajustados	7
Configuración de las preferencias de usuario	7
Configuración de la salida de audio digital	7
Configuración del idioma de Audio, Subtítulos, y Teletexto	
Utilización de la actualización del software	
Utilización de la actualización automática	
Establecimiento de la hora de actualización	
Inicio de la actualización manual	
Visualización de la información técnica	g
Utilización de la aplicación MHEG (Reino Unido	
solamente)	
Protector de pantalla	
Interfaz común	
Inserción de una tarjeta CA	9

02 Utilización de la guía de programación electrónica (EPG) (para DTV solamente)

Formato de visualización de la EPG	10
Utilización de la EPG	11
Preajuste de programas de televisión utilizando la EPG	12
Utilización de la selección automática de canales	y la
espera para grabación	12
Ajuste manual del temporizador de programas	13
Reglas de prioridad para los preajustes superpuestos	13
Cambio/cancelación de preajustes de programas	de
televisióntelevisión	14
Cambio de la prioridad para preajustes superpuestos	14
Utilización de otras funciones útiles de la EPG	15
Salto en la EPG	15
Búsqueda en la EPG	15

Ø NOTA

 Algunos ajustes de parámetros pueden no memorizarse si desconecta la alimentación del Media Receiver sin entrar en el modo de espera.

Contemplación de programas DTV

La televisión digital (DTV) no solamente reemplaza los canales de televisión analógica, si no que proporciona más canales, imágenes más claras, y varios tipos de información útil. También dispone de varias funciones, incluyendo subtitulación y múltiples pistas de audio.

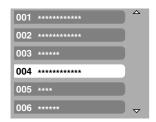


NOTA

- Para ejecutar Instalación auto. (página 28 del Manual de instrucciones), cerciórese de seleccionar "Digital" o "Todo" como tipo de sintonizador.
- La selección del modo DTV cuando no se hayan seleccionado todavía canales hará que se visualice solamente la pantalla "Config. DTV" en la que sólo podrá seleccionarse el elemento "Instalación".
- En el modo DTV, pulse
 para hacer que se visualice la pantalla de Teletexto (excepto en el Reino Unido).

Cambio de canales

- 1 Pulse TV/DTV para seleccionar el modo DTV.
- 2 Pulse ENTER para invocar la pantalla de la lista de canales.



- Seleccione un canal (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- Usted también podrá seleccionar canales pulsando los botones 0 – 9 y P+/P- del mando a distancia.



MOTA

- En el modo DTV, pulse 001 para acceder rápidamente al canal 1 (canal de 1 dígito). Sin embargo, usted podrá seleccionar el canal 1 pulsando 01 o 1 pero tendrá que esperar 2 segundos después de haber introducido el último dígito. Lo mismo se aplica para los canales de 2 dígitos.
- Con P+/P- no podrá seleccionar los canales establecidos para omitirse o no registrados como favoritos (con la función de canales favoritos ajustada a "Encendido", con respecto a los detalles, consulte la página 6).
- Si un canal está bloqueado, tendrá que introducir la contraseña correcta cada vez (consulte la página 42 del Manual de instrucciones).
- Cuando reciba canales de radio de DTV, el protector de pantalla se iniciará automáticamente si no realiza ninguna operación durante 3 minutos.

Utilización de la información del estandarte

- **1** Pulse (i+).
 - En el modo DTV, pulse ←/→ para hacer que se visualice el estandarte de información en otros canales.



- Para sintonizar un canal, pulse el botón **ENTER**.
- El estandarte de información también visualizará iconos para Canales favoritos (*), Subtítulos (...) y Teletexto (=) si se han aplicado al canal seleccionado.
- Pulse EXIT para eliminar el estandarte de información de la pantalla.
- 2 Para ver información más detallada sobre el programa, vuelva a pulsar (1+).



- Cambie los programas Ahora y Siguiente (♠/♦).
- Visualización de información detallada sobre otros canales (◆/→).
- Para eliminar la información detallada y sintonizar el canal, pulse ENTER.
- Para eliminar la pantalla de información detallada, pulse RETURN.
- Para eliminar la información de la pantalla, pulse
- Si el estandarte contiene más información, se visualizará "Más...".



MOTA

- La información del estandarte se actualiza cada minuto.
- Algunos programas pueden no proporcionar información detallada sobre los mismos.
- Debido a la información imprecisa proporcionada por la emisora, algunos iconos pueden aparecer o no erróneamente.

Disfrute de emisiones DTV

Subtitulos

 En el modo DTV, pulse para activar y desactivar los subtítulos.





 La imagen de los subtítulos también se grabará con esta función activada.

Establecimiento del país

Usted podrá cambiar el ajuste del país incluso después de haber ejecutado Instalación auto.

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Configuración" (↑/ ▼ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Config. DTV" (↑/▼ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "Instalación" (↑/★ y, a continuación, ENTER).
 - La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones 0 – 9.
- 5 Seleccione "País" (↑/↓).
- 6 Seleccione un país (←/→).



 Los ajustes de países disponibles son los siguientes: Finlandia, Alemania, Italia, Holanda, España, Suecia, y el Reino Unido.

Reemplazo de canales existentes

Siga los procedimientos indicados a continuación para cancelar toda la información de canales, y después descárguela e instálela de nuevo.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Seleccione "Configuración" (↑/ ▼ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Config. DTV" (↑/▼ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "Instalación" (↑/▼ y, a continuación, ENTER).
 - La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones 0 – 9.
- 5 Seleccione "Reemplazo de canales existentes" (♠/★ y, a continuación, ENTER).
 - El sistema comenzará a descargar toda la información de canales y, después de finalizar, iniciará de nuevo la búsqueda de canales.



 Para cancelar la búsqueda de canales en progreso, pulse HOME MENU.

NOTA

 Para completar el "Reemplazo de canales existentes", tendrá que quedar más de 1 hora por lo menos hasta la siguiente hora de grabación preajustada o de actualización automática preajustada.

Español

Ajuste del temporizador de programas de DTV

Con la lista del temporizador de programas usted podrá clasificar el orden de los programas o borrar programas preajustados para grabar/contemplar.

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Configuración" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Config. DTV" (↑/▼ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "Temporizador de programas" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 5 Establezca la hora de inicio y la hora de finalización de la grabación/contemplación preajustada y el número de canal (↑/↓, ←/→ o 0 9). Registre después de haber realizado todos los ajustes deseados (ENTER).

Configuración manual de canales de televisión digital

En esta sección se describe cómo añadir nuevos canales de televisión digital

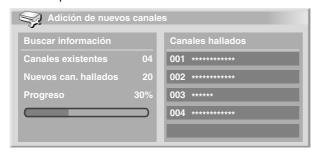
Adición de nuevos canales

Usted podrá explorar nuevos canales de televisión y descargarlos en su sistema de pantalla de plasma.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Seleccione "Configuración" (↑/ ▼ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Config. DTV" (↑/ ▼ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "Instalación" (↑/ ▼ y, a continuación, ENTER)
 - La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones 0 – 9.
- 5 Seleccione "Adición de nuevos canales" (↑/★ y, a continuación, ENTER).



· La búsqueda de canales se iniciará automáticamente.

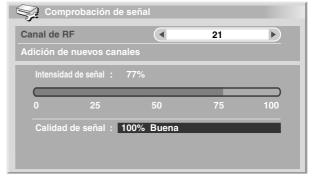


 Para cancelar la búsqueda de canales en progreso, pulse HOME MENU.

Comprobación de la intensidad de la señal

Usted podrá comprobar la intensidad y la calidad de la señal de cada canal de televisión.

- Repita los pasos 1 a 4 ofrecidos para Adición de nuevos canales.
- 2 Seleccione "Comprobación de señal" (★/★ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Canal de RF" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- **4** Seleccione el canal que desee comprobar (**←**/**→**).



 Utilice aquí la función "Adición de nuevos canales" para añadir canales dentro del canal de RF seleccionado (frecuencia de recepción).

Ajuste de la alimentación de antena

La alimentación suministrada a la antena conectado al terminal de antena DTV podrá conectar o desconectarse.

- Repita los pasos 1 a 4 ofrecidos para Adición de nuevos canales.
- 2 Seleccione "Alimentación de antena" (★/★).
- 3 Seleccione "Encendido" o "Apagado" (←/→).



Restablecimiento de los ajustes predeterminados del sistema

Utilice esta función solamente cuando desee reponer todos los ajustes de DTV a los predeterminados en la fábrica.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Seleccione "Configuración" (♠/★ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Config. DTV" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "Instalación" (↑/↓ y, a continuación, ENTER)
 - La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones 0 – 9.
- - Aparecerá una pantalla de confirmación.
- **6** Al pulsar "OK", el sistema se restablecerá a los ajustes predeterminados en la fábrica. Después de esto se iniciará automáticamente la Instalación auto.

Utilización de la disposición de canales

La disposición de canales le permitirá configurar ajustes tales como Canales favoritos, Omisión, y Bloqueo de canales para cada canal recibido, y cambiar el orden de la lista de canales de acuerdo con sus gustos.

Ajuste de las opciones de canales

La función de opciones de canales le permitirá realizar un ajuste exclusivo para cada canal de televisión recibido.

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Configuración" (↑/▼ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Config. DTV" (↑/▼ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "Disposición de canales" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
 - La pantalla de introducción de contraseña aparece. Introduzca la contraseña de 4 dígitos utilizando los botones 0 – 9.
- 5 Seleccione "Opciones de canales" (↑/▼ y, a continuación, ENTER).
 - Aparecerá la pantalla de opciones de canales con una lista de los canales registrados.
- 6 Seleccione un canal individual (↑/↓, ←/→ y, a continuación, ENTER para seleccionar activación/ desactivación).
- 7 Una vez finalizado el ajuste, cerciórese de realizar los pasos siguientes.
 - 1. Para los canales ajustados como canales favoritos, seleccione "Encendido" (consulte más abajo).
 - Para los canales ajustados para bloqueo de canales, habilite el ajuste de contraseña (página 42 del manual de instrucciones), y después introduzca su contraseña de 4 dígitos utilizando los botones 0 - 9.

Habilitación de canales favoritos

Cerciórese de activar este ajuste después de haber registrado los canales favoritos.

1 Repita los pasos 1 a 4 ofrecidos para **Ajuste de las** opciones de canales.



- Cuando seleccione Suecia o Finlandia para el ajuste "País", aparecerá "Bloqueo infantil". Seleccione el ajuste deseado (←/→).
- El "Bloqueo infantil" impide la sintonización y visualización de programas de TV seleccionados.
- 2 Seleccione "Canales favoritos" (♠/♦).
- 3 Seleccione "Encendido" (←/→).
 - Con los canales favoritos registrados, usted podrá seleccionarlos utilizando P+/P- del mando a distancia.

Habilitación de omisión automática

Esta función le permitirá omitir grupos de servicios, tales como los de radio y datos de texto.

- 1 Repita los pasos 1 a 4 ofrecidos para Ajuste de las opciones de canales.
- 2 Seleccione "Omisión automática" (♠/♦).



- 3 Seleccione el canal que desee omitir (←/→).
 - Usted podrá seleccionar entre "Apagado", "Radio", "Datos", y "Ambos".

MOTA

 La función de "Omisión automática" loe permitirá saltar un "grupo" de servicios tales como los de radio y datos de texto. Por otra parte, los ajustes de canales individuales establecidos para omisión en la pantalla de "Opciones de canales" no se verán afectados incluso aunque habilite esta función.

Español

Clasificación de los canales DTV preajustados

Utilice el procedimiento siguiente para cambiar la secuencia de los canales DTV preajustados.

- Repita los pasos 1 a 4 ofrecidos para Ajuste de las opciones de canales.
- 2 Seleccione "Clasificación de canales" (↑/▼ y, a continuación, ENTER).
 - Aparecerá la pantalla de clasificación.
- 3 Seleccione el canal que desee desplazar (↑/↓, ←/→ y, a continuación, ENTER).



- 4 Seleccione una nueva ubicación (★/★, ★/→ y, a continuación, ENTER).
 - Se ejecutará la clasificación.
- 5 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.



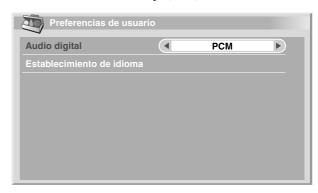
 Para cambiar una página de la pantalla de clasificación en el paso 4, seleccione ▲/▼ de la pantalla con ◆/◆/◆/→ para elegir una página, y después pulse ENTER.

Configuración de las preferencias de usuario

Los ajustes de preferencias de usuario le permitirán cambiar los ajustes de audio digital y los idiomas de visualización en pantalla de Audio, Subtítulos, y Teletexto para los servicios DTV

Configuración de la salida de audio digital

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Configuración" (↑/ ▼ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Config. DTV" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "Preferencias de usuario" (★/★ y, a continuación, ENTER).
- 5 Seleccione "Audio digital" (↑/↓).
- **6** Seleccione "PCM" o "Dolby" (←/→).



Configuración del idioma de Audio, Subtítulos, y Teletexto

Usted podrá seleccionar los idiomas predeterminados disponibles visualizados en la pantalla para audio, subtítulos, y teletexto.

- Repita los pasos 1 a 4 ofrecidos para Configuración de la salida de audio digital.
- 2 Seleccione "Establecimiento de idioma" (↑/▼ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Audio primario", "Audio secundario", "Subtítulo primario", "Subtítulo secundario" o "Teletexto" (♠/♦).
- 4 Seleccione un idioma (←/→).



 El sistema seleccionará automáticamente el idioma basándose en el ajuste de "País" (página 28 del Manual de instrucciones) cuando el idioma seleccionado para audio, subtítulos, o teletexto no esté disponible.

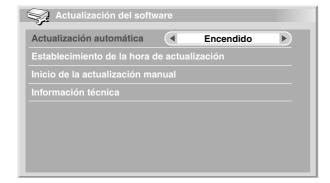
Utilización de la actualización del software

Esta función descargará y actualizará el software del sistema en la forma especificada.

Utilización de la actualización automática

Cuando haya ajustado a "Encendido", la actualización automática le permitirá actualizar el software hasta la última versión y añadir nuevos canales cuando estén disponibles.

- 1 Pulse **HOME MENU**.
- 2 Seleccione "Configuración" (↑/ ▼ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Config. DTV" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "Actualización del software" (↑/★ y, a continuación, ENTER).
- 5 Seleccione "Actualización automática" (♠/♦).
- 6 Seleccione "Encendido" (←/→).



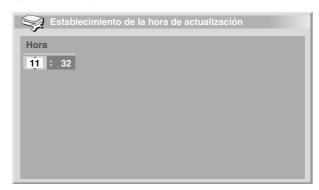
MOTA

- Le recomendamos que normalmente seleccione "Encendido".
- Para que se inicie la actualización automática, tendrá que quedar más de 1 hora por lo menos hasta el comienzo de la siguiente grabación/contemplación preajustada.
- 60 segundos antes de la actualización planeada, aparecerá un mensaje preguntándole si desea realizar o no la actualización automática. La actualización automática se iniciará automáticamente si selecciona "OK", o si no selecciona nada después de 50 segundos.
- Para cancelar una actualización en progreso, pulse HOME MENU.

Establecimiento de la hora de actualización

Usted podrá establecer la hora a la que desee que su sistema de pantalla de plasma realice diariamente la actualización automática. Para utilizar esta función, ajuste en primer lugar "Actualización automática" a "Encendido".

- 1 Repita los pasos 1 a 4 ofrecidos para Utilización de la actualización automática.
- 2 Seleccione "Establecimiento de la hora de actualización" (↑/▼ y, a continuación, ENTER).
- Establezca la hora para la actualización automática (⁴/
 +, +/→ o 0 9).



Inicio de la actualización manual

Esto le permitirá ejecutar manualmente la actualización del software. Si queda menos de 1 hora hasta la siguiente actualización automática o grabación/contemplación planeada, la actualización manual no podrá ejecutarse.

- 1 Repita los pasos 1 a 4 ofrecidos para Utilización de la actualización automática.
- 2 Seleccione "Inicio de la actualización manual" (↑/▼ y, a continuación, ENTER).



- Para que se inicie la actualización manual, tendrá que quedar más de 1 hora hasta el comienzo de la siguiente grabación/contemplación preajustada.
- Para que se inicie la actualización manual, tendrá que quedar más de 1 hora hasta el comienzo de la siguiente actualización automática.

Visualización de la información técnica

Utilice esta función para comprobar el número de versión del hardware/software.

- Repita los pasos 1 a 4 ofrecidos para Utilización de la actualización automática.
- 2 Seleccione "Información técnica" (↑/▼ y, a continuación, ENTER).

Utilización de la aplicación MHEG (Reino Unido solamente)

Algunas emisoras ofrecen programas con la aplicación MHEG (Grupo de Expertos de Multimedia e Hipermedia) codificada, permitiéndole experimentar DTV interactivamente.

1 Cuando exista, la aplicación MHEG se iniciará cuando pulse cualquiera de los botones de color o

...



 Esta función no está disponible cuando estén activados los subtítulos (Consulte la página 4).

Protector de pantalla

El protector de pantalla se iniciará automáticamente cuando no se realice ninguna operación durante 3 minutos durante la recepción de canales de radio DTV.



- Pulse TV/DTV para cambiar a televisión analógica.
- Pulse cualquier otro botón para cambiar a la pantalla de canales de radio normal.
- El temporizador de programas estará activo mientras esté visualizándose el protector de pantalla.

Interfaz común

Para recibir señales DTV encriptadas, necesitará un módulo CA y una tarjeta inteligente proporcionada por el proveedor del servicio.

Aunque los tipos de módulos CA pueden variar dependiendo del fabricante, cada uno de ellos soporta cierto tipo de sistema de encriptación. Su pantalla de plasma es compatible con los módulos CA fabricados para trabajar con las normas DVB. Con respecto al tipo correcto de módulo CA, póngase en contacto con su proveedor de servicio.

Tenga en cuenta que la tarjeta inteligente solamente puede ser válida para un solo servicio y, debido a ello, a una gama específica de canales.

MOTA

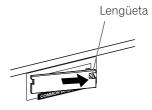
 Los módulos CA y las tarjetas inteligentes no se suministran ni son accesorios opcionales de PIONEER.

Después de haber insertado una tarjeta, déjela permanentemente en la ranura. No la extraiga nunca de la ranura a menos que se le solicite hacerlo. Por ejemplo, su tarjeta tendrá que estar en la ranura cuando su proveedor de servicio desee descargar nueva información en ella.

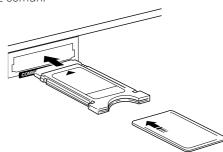
Inserción de una tarjeta CA

La ranura para la tarjeta de interfaz común se encuentra en la parte posterior del Media Receiver.

 Sujete la lengüeta de la cubierta de la ranura de la parte posterior del Media Receiver, y extraiga la cubierta soltando el enganche de la lengüeta.



2. Inserte a fondo el módulo CA especificado en la ranura de interfaz común.



Formato de visualización de la EPG

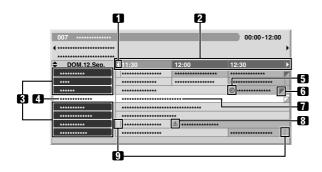
La guía de programación electrónica (EPG) muestra la tabla de programas de televisión digital planeados y la información detallada sobre programas individuales. También le permitirá seleccionar fácilmente y sintonizar un programa deseado.

La pantalla EPG se compone de la información de canales, la lista de canales, y la lista general de programas. En esta sección se describe la información visualizada en las ventanas del plan y de información.

MOTA

- Para programas de televisión digital que no ofrezcan información EPG, no podrá ver la información EPG correspondiente.
- Si la hora actual no ha sido correctamente ajustada, es posible que haya programas de televisión cuya información EPG no se visualice.

Lista general de programas



- 1 Aparecerá cuando la tabla de plan pueda desplazarse hacia adelante o hacia atrás.
- 2 Plan de horas
- 3 Lista de canales
- 4 Resalta el canal actualmente seleccionado.
- 5 Indica el programa establecido para grabación/contemplación.
- **6** Aparecerá cuando otros programas (a menudo cortos) se hayan planeado para el mismo período.
- 7 Título del programa
- 8 Indica el programa establecido para grabación/ contemplación (pero otro programa está establecido para grabación en el mismo período).
- **9** Divisores de tiempo

Información de programas



- 1 Número de canal
- 2 Nombre de emisora
- 3 Título del programa
- **4** Aparecerá cuando otros programas se hayan planeado para el mismo período.
- 5 Plan del programa
- 6 Género del programa

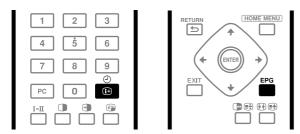
NOTA

 La lista general de programas puede mostrar secciones cuyas esquinas inferiores derechas estén dobladas. Esto indica que se han planeado otros programas para tal período. Para ver el título de tal programa y la información relacionada, resalte la sección doblada, y después pulse

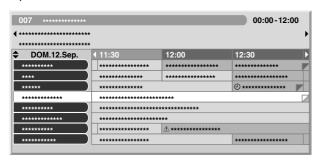


Utilización de la EPG

Utilice el procedimiento siguiente para comprobar el plan de programas de televisión digital, información sobre los programas deseados, y/o los programas seleccionados.

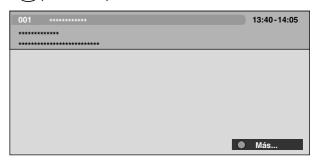


- 1 Pulse EPG.
 - · Aparecerá la pantalla EPG.
 - La pantalla EPG se actualizará automáticamente si se adquieren satisfactoriamente datos de EPG. En caso contrario, la pantalla EPG mostrará una imagen en blanco.
- Seleccione el programa de televisión deseado (♠/◆, ♠/
 →).



- Pulse P +/P para saltar a la página siguiente o anterior de la lista de canales.
- La información sobre el programa seleccionado aparecerá en la ventana de información.
- Para contemplar un programa actualmente en emisión, selecciónelo (y, a continuación, ENTER).
- Dependiendo de las condiciones, usted podrá comprobar la información sobre los programas planeados para hasta 1 semana después.
- Dependiendo de las condiciones, es posible que se tarde cierto tiempo en adquirir datos de EPG.

- 3 Para ver más información (no actualmente visualizada) acerca del programa seleccionado, pulse (1).
 - La información detallada aparecerá en la ventana de plan.
 - Si la pantalla contiene más información, se visualizará "Más...".
 - Para salir de la información detallada, vuelva a pulsar
 (i) (o RETURN).



4 Para salir de la guía de programas, vuelva a pulsar EPG.



• La lista general de programas no mostrará los programas finalizados.

Preajuste de programas de televisión utilizando la EPG

Utilizando la EPG, podrá preajustar fácilmente programas de televisión digital para contemplar (selección automática de canales) y grabar más tarde.

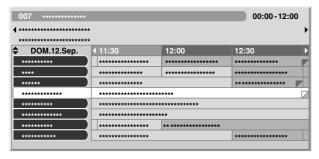
Usted también podrá ajustar su equipo para grabación a fin de grabar el programa. Consulte el manual de instrucciones suministrado con su equipo de grabación.

Utilización de la selección automática de canales y la espera para grabación

Con la alimentación del sistema conectada, esta función seleccionará automáticamente un programa de televisión preajustado cuando comience a emitirse. De esta forma no se perderá el comienzo de un programa de televisión importante por estar contemplando otro programa de televisión

Aunque el sistema esté en el modo de espera cuando comience la emisión del programa de televisión preajustado, el Media Receiver se activará y dará salida a las señales de AV para grabación.

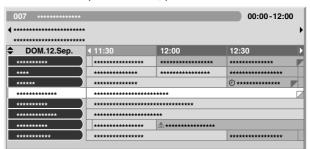
- 1 Pulse EPG.
 - · Aparecerá la pantalla de la EPG.
- 2 Seleccione el programa que desee preajustar (♠/◆,
 - ←/→ y, a continuación, ENTER).
 - Seleccione un programa que no haya comenzado todavía.
 - Aparecerá el menú de configuración.
 - Seleccione un programa que esté emitiéndose actualmente (y, a continuación, ENTER): La pantalla EPG se cerrará y se sintonizará el canal.
 - Seleccione un programa que esté emitiéndose actualmente (y, a continuación, VERDE): El programa podrá establecerse para grabación/contemplación la próxima vez (o semana) que se emita.
 - Seleccione un programa que esté emitiéndose actualmente (y, a continuación, ENTER o VERDE): El programa podrá establecerse para grabación/ contemplación.



3 Aparecerá un cuadro de diálogo para confirmación. Seleccione "Sí" (♣/→ y, a continuación, ENTER). **4** Aparecerá la pantalla del temporizador de programas con una lista de la información de otros programas preajustados.



- Usted podrá modificar los preajustes aquí (↑/↓, ←/→ y, a continuación, ENTER).
- Usted podrá registrar los preajustes aquí (← o ENTER).
- 5 Para volver a la pantalla EPG, pulse RETURN.



- La pantalla EPG se actualizará con los nuevos preajustes.
- Para el programa preajustado aparecerá un icono de reloj rojo.
- Para los preajustes superpuestos aparecerá un icono de triángulo amarillo.
- 6 Para salir de la pantalla de la EPG, pulse EPG. Con la alimentación del sistema conectada, aparecerá un mensaje de alarma de cambio de canal unos 60 segundos antes de la ejecución, y el canal cambiará poco antes de que se inicie el programa.

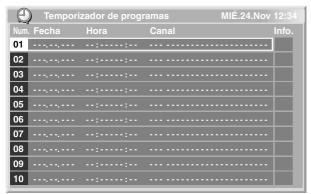
NOTA

- La selección automática de canales no se ejecutará cuando el sistema esté en el modo de espera.
- Incluso con el sistema en el modo de espera, los programas preajustados podrán grabarse ya que solamente se activará el Media Receiver y dará salida a las señales de AV cuando llegue la hora.
- Finalice las operaciones de preajuste tres minutos antes de que comience el programa.
- Con respecto a las prioridades de los preajustes superpuestos, consulte "Reglas de prioridad para los preajustes superpuestos" de la página 13.
- Cuando preajuste un programa para grabación/ contemplación, el indicador TIMER de la parte frontal del Media Receiver se encenderá en naranja.
- La grabación puede fallar debido a las restricciones de contemplación impuestas por el módulo CA.

Ajuste manual del temporizador de programas

Utilizando el menú, podrá preajustar también programas de televisión digital especificando la fecha y la hora de emisión de los mismos.

- 1 Pulse HOME MENU.
- 2 Seleccione "Configuración" (↑/ ▼ y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Config. DTV" (↑/↓ y, a continuación, ENTER).
- 4 Seleccione "Temporizador de programas" (↑/▼ y, a continuación, ENTER).
 - · Aparecerá la tabla de plan.



- 5 Seleccione un número de programa (↑/↓ y, a continuación, →).
 - Usted podrá seleccionar el número de programa que desee.
- 6 Especifique la fecha (↑/↓ o 0 9, y, a continuación, →).
- 7 Especifique la hora/minutos de comienzo y de finalización (♠/◆ o 0 9, y, a continuación, →).
- 8 Especifique un número de canal (♠/♥ o 0 9, y, a continuación, ♣).



- 9 Registre los ajustes preajustados después de haber ajustado todos los elementos (ENTER).
 - Si la hora preajustado ya ha pasado, o si el canal está bloqueado, aparecerá un mensaje de alerta.
 - Un icono de triángulo amarillo indicará que la grabación/contemplación puede fallar debido a preajustes superpuestos.
 - Para preajustar otro programa, repita los pasos 5 a 9.
 - Usted podrá preajustar hasta 10 programas.
- 10 Pulse HOME MENU para salir del menú.

MOTA

- La grabación/contemplación se iniciará inmediatamente cuando las operaciones de preajuste se realicen antes de tres minutos del comienzo del programa.
- Los preajustes realizados utilizando la EPG se mostrarán automáticamente en la tabla de plan.
- La grabación puede fallar debido a las restricciones de contemplación impuestas por el módulo CA.

Reglas de prioridad para los preajustes superpuestos

Cuando haya programas de televisión preajustados superpuestos, se aplicarán las dos reglas siguientes para determinar su nivel de prioridad. Si se cumple más de una de las dos reglas, dichas reglas se aplicarán en el orden de 1, y después 2.

- Regla 1: Si dos preajustes están superpuestos, tendrá prioridad el de la hora de comienzo más temprana. Si dos preajustes son secuenciales, la última parte del primer programa o la primera parte del segundo puede no grabarse.
- **Regla 2:** Si dos preajustes con la misma hora de comienzo están superpuestos, tendrá prioridad el que tenga el número de lista más alto.

Cambio/cancelación de preajustes de programas de televisión

Utilización de la EPG

Utilice el procedimiento siguiente para cambiar o cancelar preajustes de programas utilizando la EPG.

- Pulse **EPG**.
 - Aparecerá la pantalla de la EPG.
- 2 Seleccione el programa preajustado deseado (↑/↓,
 - **←/→** y, a continuación, **ENTER** o **VERDE**).
 - · Aparecerá un cuadro de diálogo.
 - Si selecciona "Sí", vaya al paso 3.
 - Si selecciona "No", el preajuste del programa se cancelará.
- 3 Seleccione el programa preajustado deseado (+ o ENTER).
- 4 Seleccione el número de programa que desee editar (♠/♦).
 - También podrá borrar el programa preajustado pulsando el botón ROJO.
- **5** Edite el programa preajustado deseado y actualice el ajuste (ENTER).
 - La pantalla le avisará si el programa preajustado que esté editando va se ha iniciado o ha finalizado.
- 6 Cuando finalice el ajuste, pulse EPG para salir de la pantalla de la EPG.



• Cuando desee parar una grabación/contemplación en progreso iniciada por un preajuste de programa, por ejemplo, para cambiar el canal, aparecerá un mensaje de alerta indicando que el preajuste se cancelará. En este caso, no podrá cancelar el preajuste del programa utilizando la EPG.

Utilización del menú

Utilice el procedimiento siguiente para cambiar o cancelar preajustes de programas utilizando el menú.

- Pulse **HOME MENU**.
- 2 Seleccione "Configuración" (↑/ + y, a continuación, ENTER).
- Seleccione "Config. DTV" (↑/ + y, a continuación, ENTER).
- Seleccione "Temporizador de programas" (♠/♦ y, a continuación. ENTER).
 - Aparecerá la tabla de plan.



- 5 Seleccione el número de programa que desee editar
 - Borre el preajuste del programa (ROJO).
 - Inicie la edición (ENTER).
- **6** Ajuste el elemento deseado (4/4, 4/4).
- Pulse **ENTER** para completar el ajuste.
 - La pantalla le avisará si el programa preajustado que esté editando ya se ha iniciado o ha finalizado.
- 8 Pulse **HOME MENU** para salir del menú.

Cambio de la prioridad para preajustes superpuestos

Usted podrá cambiar el orden de prioridad de programas preajustados superpuestos a su gusto.

- Pulse **HOME MENU**.
- 2 Seleccione "Configuración" (↑/ + y, a continuación, ENTER).
- 3 Seleccione "Config. DTV" (↑/ y, a continuación, ENTER).
- Seleccione "Temporizador de programas" (↑/ + y, a continuación, ENTER).
 - Aparecerá la tabla de plan.



- 5 Seleccione el programa que desee editar (↑/↓ y, a continuación, AZUL).
- 6 Seleccione la posición para mover el programa deseado
- 7 Ahora, mueva el programa hasta la posición seleccionada pulsando AZUL o ENTER.

Utilización de otras funciones útiles de la EPG

A continuación se indican algunas funciones útiles que le guiarán a través de la pantalla de la EPG y le ahorrarán tiempo.

Salto en la EPG

- 1 Pulse ROJO cuando esté visualizándose la pantalla de la EPG (Lista de programas, Información detallada, y Resultado de búsqueda).
- 2 Seleccione "Fecha" (↑/↓).



- 3 Seleccione el día (dentro de una semana) al que desee saltar (♣/♣).
- 4 Seleccione "Hora" (♠/♦).
- 5 Seleccione la hora del día (0:00 a.m. a 23:00 p.m.) a la que desee saltar (♣/♣).
- 6 Seleccione "Saltar" (★/★, ★/→ y, a continuación, ENTER).
 - Se visualizará la lista de programas del día y la hora que haya especificado.

Búsqueda en la EPG

- 1 Pulse **AMARILLO** cuando esté visualizándose la pantalla de la EPG (Lista de programas, Información detallada, y Resultado de búsqueda).
- 2 Seleccione "Fecha" (♠/◆).



- 3 Seleccione el día (dentro de una semana) para buscar (♠/♣).
- 4 Seleccione "Hora de inicio" (♠/♦).
- 5 Seleccione la hora del día (0:00 a.m. a 23:00 p.m.) para buscar (♣/♣).
- 6 Seleccione "Canal" (↑/↓).
- Seleccione el buscar "Todo" o "Canales favoritos" (*/).
- 8 Seleccione "Género" (♠/♦ y, a continuación, ENTER).
- 9 Seleccione el (los) género(s) para buscar (↑/↓, ←/→ y, a continuación, ENTER). Si vuelve a pulsar ENTER se borrará el género seleccionado de la lista de búsqueda.
- **10** Seleccione "OK" (\uparrow/\downarrow , \leftarrow/\rightarrow y, a continuación, **ENTER**).
- 11 Seleccione "Búsqueda" (↑/→, ←/→ y, a continuación, ENTER).
 - Se iniciará la búsqueda en la EPG con sus ajustes personalizados.

Printed on recycled paper. Imprimé sur du papier recyclé. Gedruckt auf Recyclingpapier. Stampato su carta riciclata. Gedrukt op recycled papier. Tryckt på återanvänt papper. Impreso en papel reciclado.

Published by Pioneer Corporation. Copyright © 2004 Pioneer Corporation. All rights reserved.

PIONEER CORPORATION

4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90810-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada TEL: 1-877-283-5901

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

<04H00001> Printed in / Imprimé au <ARE1390-A>